Форма 3

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»

Субподрядчик: ТОО «SAN REAL GROUP»

Основание: Договор №3 от 01.09.2023 г.

Наименование строики: «Строительство электрических сетей к 5 жилым домам на 18 квартир в поселке Шиели»

Справка №1
о стоимости выполненных работ
за СЕНТЯБРЬ 2023 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ, тенге					
	С начала строительства		С начала года		За отчетный период	
	Без НДС	с НДС	Без НДС	с НДС	Без НДС	с НДС
«Строительство электрических сетей к 5 жилым домам на 18 квартир в поселке Шиели»	8 482 143	9 500 000	8 482 143	9 500 000	8 482 143	9 500 000
Итого к оплате:	8 482 143	9 500 000	8 482 143	9 500 000	8 482 143	9 500 000

Генподрядчик:

ТОО «Prof-Facade»

Директор _____ **Жаимбетов Т.З**

Субподрядчик:

ТОО «SAN REAL GROUP»

Директор _____ **Жамбулов А.Н.**

Форма 2

Наименование стройки - «Строительство электрических сетей к 5 жилым домам на 18 квартир в поселке Шиели»

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за СЕНТЯБРЬ 2023 г.

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»
Субподрядчик: ТОО «SAN REAL GROUP»
Основание: Договор №3 от 01.09.2023 г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01 Электроснабжение 0,4кВ										
		РАЗДЕЛ 1.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 0,4кВ										
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
1	**Е11-010102-0326 1101-0102-0326**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата"**	**м³ грунта**		**75,12**	**298,38**	**282,60**	**22414,31**	**21228,91**	**27,05**	**5647,52**	**30306,42**
		НР - 72%; СП - 8%				**15,42**	**89,00**	**1158,35**	**6685,68**		**2244,59**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой										
1.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,01	0,7512	1538,00		1155,35				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	1,7803							
1.3	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,005605	0,421063		9573,00		4030,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	0,421063		3136,00		1320,45			
1.4	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,018047	1,355676		11864,00		16083,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	1,355676		3136,00		4251,40			
1.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,00012	0,009014	2991,00				26,96		
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м³ грунта**		**18,78**	**3540,62**	**--**	**66492,84**	**--**	**--**	**47874,92**	**123517,18**
		НР - 72%; СП - 8%				**3540,62**	**--**	**66492,84**	**--**		**9149,43**	

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»

		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
2.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9958	37,481124	1774,00		66491,51				
3	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**62,6**		**61,20**	**61,20**	**3831,12**	**3831,12**	**--**	**1033,53**	**5254,02**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**22,93**	**--**	**1435,42**		**389,37**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,5446							
3.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008705	0,54492		6592,00		3592,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	0,54492		2195,00		1196,10			
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м³**	**31,3**		**1847,99**	**--**	**57842,09**	**--**	**--**	**41646,21**	**107447,27**
		НР - 72%, СП - 8%				**1847,99**	**--**	**57842,09**	**--**		**7958,96**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
4.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,2597	39,42861	1467,00		57841,77				
5	**С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**31,3**		**3360,00**	**--**	**105168,00**	**--**	**105168,00**	**--**	**113581,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8413,44**	
6	**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**	**390,5**		**429,61**	**262,09**	**167762,71**	**102346,15**	**--**	**86269,26**	**274353,59**
		НР - 72%, СП - 8%				**167,52**	**139,32**	**65416,56**	**54404,46**		**20321,62**	
		Состав работ: 1. Устройство постели										
6.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0763	29,79515	2195,00		65400,35				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0529	20,6574							
6.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052894	20,655107		4516,00		93278,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052894	20,655107		2195,00		45337,96			
7	**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**	**262,9**		**130,94**	**75,10**	**34424,13**	**19743,79**	**--**	**18126,96**	**56754,86**

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»

		НР - 72%, СП - 8%				**55,84**	**39,92**	**14680,34**	**10494,97**		**4203,77**	
		Состав работ:										
		1. Устройство постели										
7.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0254	6,67766	2195,00		14657,46				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0152	3,9961							
7.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015158	3,985038		4516,00		17996,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015158	3,985038		2195,00		8747,16			
8	**Ц13-80201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**50**		**267,75**	**16,74**	**13387,50**	**837,00**	**184,00**	**8928,50**	**24101,50**
		НР - 72%, СП - 8%				**247,33**	**0,68**	**12366,50**	**34,00**		**1785,50**	
		Состав работ:										
		1. Торцовка концов труб										
		2. Опускание и укладка труб в траншею										
		3. Сварка труб										
		4. Осмотр и проверка сварного стыка										
8.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1226	6,13	2017,00		12364,21				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01							
8.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,0053		7212,00		38,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0053		3136,00		16,62			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,0053		4516,00		23,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0053		2195,00		11,63			
8.5	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,044202	2,2101		348,00		769,11			
8.6	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	0,0003	612933,00				183,88		
9	**С1241-207-1105 241-207-1105 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**50**		**2061,00**	**--**	**103050,00**	**--**	**103050,00**	**--**	**111294,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8244,00**	
10	**Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**640**		**666,03**	**273,21**	**426259,20**	**174854,40**	**36979,20**	**206560,00**	**683443,20**
		НР - 72%, СП - 8%				**335,04**	**113,22**	**214425,60**	**72460,80**		**50624,00**	
		Состав работ:										
		1. Установка и снятие лебедки										
		2. Установка и снятие барабана										
		3. Монтаж и демонтаж переговорной связи										
		4. Установка и снятие роликов										
		5. Прокладка кабеля										
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки										

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»

		7. Маркировка										
10.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1526	97,664	2195,00		214372,48				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	29,44							
10.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	21,84448		5388,00		117698,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	21,84448		1837,00		40128,31			
10.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	21,84448		24,00		524,27			
10.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005936	3,79904		7212,00		27398,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005936	3,79904		3136,00		11913,79			
10.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005936	3,79904		4516,00		17156,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005936	3,79904		2195,00		8338,89			
10.7	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,06144	2313,00				142,11		
10.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,384	1293,00				496,51		
10.9	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,0064	484006,00				3097,64		
10.10	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,064	494281,00				31633,98		
10.11	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,2624	1438,00				377,33		
10.12	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,0016	768895,00				1230,23		
11	**Ц13-080502-0902 1308-0502-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель, масса 1 м до 2 кг. Монтажв проложенных трубах** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Подкатка барабана с кабелем к месту работы 2. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 3. Подвеска барабана с кабелем на тали и снятие его 4. Прокладка кабеля 5. Доставка и обратная отвозка кабельного барабана по горизонтальным выработкам и подъем его в клети с погрузкой и разгрузкой 6. Установка и снятие роликов 7. Маркировка	**м кабеля**	**50**		**533,92** **360,47**	**107,75** **37,97**	**26696,00** **18023,50**	**5387,50** **1898,50**	**3285,00**	**14344,00** **3283,00**	**44323,00**
11.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1787	8,935	2017,00		18021,90				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0119	0,595							
11.3	358 С	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м^3	маш.-ч	0,004982	0,2491		62,00		15,44			
11.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,039856	1,9928		24,00		47,83			
11.5	1215 С	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,039856	1,9928		475,00		946,58			
11.6	1598 С	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	0,042188	2,1094		128,00		270,00			
11.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005936	0,2968		7212,00		2140,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005936	0,2968		3136,00		930,76			
11.8	2512 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,005936	0,2968		5561,00		1650,50			

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005936	0,2968		2195,00		651,48			
11.9	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,004	0,2	698,00				139,60		
11.10	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0004	997782,00				399,11		
11.11	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0003	0,015	2313,00				34,70		
11.12	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00025	7763690,00				1940,92		
11.13	242739 С	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,02	1	609,00				609,00		
11.14	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000832	0,0416	501,00				20,84		
11.15	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,005	0,25	506,00				126,50		
11.16	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,01	1438,00				14,38		
12	**Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** *НР - 72%, СН - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка	**м кабеля**	**50**		**1134,77** **390,89**	**617,63** **294,07**	**56738,50** **19544,50**	**30881,50** **14703,50**	**6312,50**	**24658,50** **6512,00**	**87909,00**
12.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1781	8,905	2195,00		19546,47				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1057	5,285							
12.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,041446	2,0723		5388,00		11165,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041446	2,0723		1837,00		3806,82			
12.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,041446	2,0723		24,00		49,74			
12.5	1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,055332	2,7666		5279,00		14604,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,055332	2,7666		2624,00		7259,56			
12.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004452	0,2226		7212,00		1605,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004452	0,2226		3136,00		698,07			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004452	0,2226		4516,00		1005,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004452	0,2226		2195,00		488,61			
12.8	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,05	698,00				34,90		
12.9	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,0008	997782,00				798,23		
12.10	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,01225	2313,00				28,33		
12.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00025	7763690,00				1940,92		
12.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	5,1	322,00				1642,20		
12.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0104	501,00				5,21		
12.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1,44	1293,00				1861,92		
12.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0005	1438,00				0,72		

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»

13	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 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 затратамтруда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах	**км кабеля**	**0,4**		**47113,38** **18607,58**	**28505,80** **9151,99**	**18845,35** **7443,03**	**11402,32** **3660,80**	**--**	**6773,34** **2049,50**	**27668,18**
13.1	20460 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,0136	3,20544	2322,00		7443,03				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8747	1,1499							
13.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,3992	0,55968		12965,00		7256,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3992	0,55968		3136,00		1755,16			
13.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,47552	0,590208		5136,00		3031,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,47552	0,590208		2195,00		1295,51			
13.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,47552	0,590208		855,00		504,63			
14	**С1249-101-0102 249-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м** *СП - 8%*	**м**	**400**		**1140,00** **--**	**--** **--**	**456000,00** **--**	**--** **--**	**456000,00**	**--** **36480,00**	**492480,00**
15	**С1243-113-0909 243-113-0909 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1** *СП - 8%*	**км**	**0,74**		**3558343,00** **--**	**--** **--**	**2633173,82** **--**	**--** **--**	**2633173,82**	**--** **210653,91**	**2843827,73**
16	**Ц13-080201-2702 1308-0201-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие палатки 2. Разделка концов кабелей 3. Соединение жил кабелей 4. Надевание уплотнительных колец 5. Установка муфты 6. Приготовление и заливка с доливкой в муфты эпоксидного компаунда	**шт.**	**10**		**21077,78** **19544,28**	**135,62** **67,81**	**210777,80** **195442,80**	**1356,20** **678,10**	**13978,80**	**141207,00** **28158,80**	**380143,60**
16.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,904	89,04	2195,00		195442,80				

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»

16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,212							
16.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,106		7212,00		764,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,106		3136,00		332,42			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,106		4516,00		478,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,106		2195,00		232,67			
16.5	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,0002	1562871,00				312,57		
16.6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,024	2313,00				55,51		
16.7	238450 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	3,1	31	410,00				12710,00		
16.8	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,0204	501,00				10,22		
16.9	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,008	93332,00				746,66		
16.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,1	1438,00				143,80		
17	**ТОО СТТОО "Energy Components"**	**Концевая кабельная муфта для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ ПКТп(б)-1-70/120(Б)**	**шт.**	**10**		**21925,45**	**--**	**219254,50**	**--**	**219254,50**	**--**	**236794,90**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17540,40**	
		УКАЗАТЕЛЬ КАБЕЛЯ										
18	**Ц13-080201-3701 1308-0201-3701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Указатель кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**14**		**3360,73**	**--**	**47050,22**	**--**	**22815,38**	**17449,04**	**69659,24**
		НР - 72%; СП - 8%				**1731,06**	**--**	**24234,84**	**--**		**5159,98**	
		Состав работ:										
		1. Изготовление и установка указателя										
18.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7886	11,0404	2195,00		24233,68				
18.2	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	0,0112	354405,00				3969,34		
18.3	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,002	0,028	494281,00				13839,87		
18.4	287780 С	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0002	0,0028	1787941,00				5006,23		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**									**5712859,13**
		В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ:										
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-01:	**Тенге**									**5712859,13**
		В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ:										
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-02 Электроснабжение 10кВ										
		РАЗДЕЛ 1.СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-10кВ										
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПГ-400/10/0,4кВА										
1	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**5,5**		**3343,44**	**278,22**	**18388,92**	**1530,21**	**13762,76**	**3451,58**	**23587,74**
		НР - 94%; СП - 8%				**562,90**	**104,72**	**3095,95**	**575,96**		**1747,24**	
		Состав работ:										
		1. Планировка основания										

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»

		2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки										
1.1	20159 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3282	1,8051	1715,00		3095,75				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0343	0,1886							
1.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,012064	0,066352		5411,00		359,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012064	0,066352		2195,00		145,64			
1.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05304	0,29172		132,00		38,51			
1.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008008	0,044044		7491,00		329,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008008	0,044044		2195,00		96,68			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	0,00858		4516,00		38,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,00858		2195,00		18,83			
1.7	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,012688	0,069784		9573,00		668,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012688	0,069784		3136,00		218,84			
1.8	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0184	0,1012	3617,00				366,04		
1.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0092	0,0506	3566,00				180,44		
1.10	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0298	0,1639	3035,00				497,44		
1.11	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,0682	186493,00				12718,82		
2	**Е11-70501-104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов	**шт. сборных конструкций**	**3**		**8534,05** **2296,77**	**4345,54** **1204,32**	**25602,15** **6890,31**	**13036,62** **3612,96**	**5675,22**	**12393,87** **3039,69**	**41035,71**
2.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1594	3,4782	1981,00		6890,31				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2678	0,8034							
2.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,26784	0,80352		15475,00		12434,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26784	0,80352		3747,00		3010,79			
2.4	100819 С	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0071	0,0213	27646,00				588,86		
2.5	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0626	0,1878	27084,00				5086,38		
3	**С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В 7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78** *СП - 8%*	**$м^3$**	**2,037**		**56338,00** **--**	**--** **--**	**114760,51** **--**	**--** **--**	**114760,51**	**--** **9180,84**	**123941,35**
4	**ССЦ РК 8.04-08-2022, П.2.3.4**	**Надбавка на сульфатостойкость** *СП - 8%*	**$м^3$**	**2,037**		**284,00** **--**	**--** **--**	**578,51** **--**	**--** **--**	**578,51**	**--** **46,28**	**624,79**

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»

5	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м² покрытия**	**6,2**		**3343,44** **562,90**	**278,22** **104,72**	**20729,33** **3489,98**	**1724,96** **649,26**	**15514,39**	**3890,87** **1969,62**	**26589,82**
5.1	20159 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3282	2,03484	1715,00		3489,75				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0343	0,2127							
5.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,012064	0,074797		5411,00		404,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012064	0,074797		2195,00		164,18			
5.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05304	0,328848		132,00		43,41			
5.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008008	0,04965		7491,00		371,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008008	0,04965		2195,00		108,98			
5.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	0,009672		4516,00		43,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,009672		2195,00		21,23			
5.7	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,012688	0,078666		9573,00		753,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012688	0,078666		3136,00		246,70			
5.8	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,0184	0,11408	3617,00				412,63		
5.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,0092	0,05704	3566,00				203,40		
5.10	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,0298	0,18476	3035,00				560,75		
5.11	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,07688	186493,00				14337,58		
		ОБОРУДОВАНИЕ КТПГ-400/10/0,4кВА										
6	**Е11-330208-204 1133-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ	**подстанция**	**1**		**95393,50** **27061,18**	**29479,84** **13062,38**	**95393,50** **27061,18**	**29479,84** **13062,38**	**38852,48**	**32098,85** **10199,39**	**137691,74**
6.1	20316 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,0917	12,0917	2238,00		27061,22				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,6396	3,6396							
6.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,1708	2,1708		1183,00		2568,06			
6.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,078	3,078		7212,00		22198,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,078	3,078		3136,00		9652,61			

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»

6.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5616	0,5616		4516,00		2536,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5616	0,5616		2195,00		1232,71			
6.6	146127 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0016	0,0016	4573661,00				7317,86		
6.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0015	309392,00				464,09		
6.8	242737 С	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	30	463,00				13890,00		
6.9	242923 С	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	2	8498,00				16996,00		
6.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00024	0,00024	768895,00				184,53		
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ										
7	**Е11-330204-202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** *ПР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах 2. Раскатка проводов 3. Соединение проводов 4. Подъем проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек	**км линии**		**0,0533333**	**229795,42** **118367,57**	**107729,14** **43069,06**	**12255,75** **6312,93**	**5745,56** **2297,02**	**197,26**	**6887,96** **1531,50**	**20675,21**
7.1	20312 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	56,6352	3,020542	2090,00		6312,93				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,3512	0,8721							
7.3	102 С	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	6,2856	0,335232		8345,00		2797,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2856	0,335232		2195,00		735,83			
7.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,4196	0,395712		4872,00		1927,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4196	0,395712		2195,00		868,59			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,646	0,14112		4516,00		637,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,646	0,14112		2195,00		309,76			
7.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,005333	2261,00				12,06		
7.7	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000003	77199,00				0,25		
7.8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000012	612933,00				7,19		
7.9	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	0,181333	558,00				101,18		
7.10	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,000107	717966,00				76,58		
		ОБОРУДОВАНИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ВЫШЕ 1000В										
8	**Ц13-080101-1510 1308-0101-1510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования** *ПР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка разрядников или ограничителей 2. Прокладка, приварка и окраска шин заземления 3. Присоединение	**комплект (3 фазы)**		**1**	**85291,69** **33504,48**	**31115,76** **16259,99**	**85291,69** **33504,48**	**31115,76** **16259,99**	**20671,45**	**35830,42** **9689,77**	**130811,88**

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»

		4. Монтаж опорных конструкций										
8.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,264	15,264	2195,00		33504,48				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,1198	5,1198							
8.3	1488 С	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	1,6218	1,6218		2215,00		3592,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6218	1,6218		1837,00		2979,25			
8.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9044	2,9044		251,00		729,00			
8.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,074	3,074		7212,00		22169,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,074	3,074		3136,00		9640,06			
8.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,424	0,424		4516,00		1914,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	0,424		2195,00		930,68			
8.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0081	0,0081	1528659,00				12382,14		
8.8	147020 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,1	0,1	586,00				58,60		
8.9	147023 С	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,063	0,063	5090,00				320,67		
8.10	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2	2,2	1137,00				2501,40		
8.11	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,011	0,011	484006,00				5324,07		
8.12	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00011	0,00011	768895,00				84,58		
9	**Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования** *НР – %; СП – %* Состав работ: 1. Установка привода 2. Изготовление и установка тяг и тягоуловителей 3. Соединение привода с разъединителем 4. Установка рычага на вал 5. Изготовление и установка удлинения вала 6. Присоединение	**шт.**	**1**		**13893,53** **11168,16**	**318,65** **137,92**	**13893,53** **11168,16**	**318,65** **137,92**	**2406,72**	**8140,38** **1762,71**	**23796,62**
9.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,088	5,088	2195,00		11168,16				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,053	0,053							
9.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0318	0,0318		5388,00		171,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	0,0318		1837,00		58,42			
9.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		7212,00		76,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		3136,00		33,24			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		4516,00		47,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2195,00		23,27			
9.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00068	0,00068	1528659,00				1039,49		
9.7	144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	0,04	3343,00				133,72		
9.8	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001	0,001	484006,00				484,01		

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»

9.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	0,002	363218,00				726,44		
9.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	768895,00				23,07		
10	**Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**7417,58**	**1057,74**	**7417,58**	**1057,74**	**775,76**	**4380,78**	**12742,23**
		НР - 72%; СП - 8%				**5584,08**	**500,33**	**5584,08**	**500,33**		**943,87**	
		Состав работ:										
		1. Установка										
		2. Присоединение										
10.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,544	2,544	2195,00		5584,08				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1696	0,1696							
10.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0424	0,0424		5388,00		228,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,0424		1837,00		77,89			
10.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636	0,0636		7212,00		458,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0636	0,0636		3136,00		199,45			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	0,0636		4516,00		287,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0636	0,0636		2195,00		139,60			
10.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	0,00042	1528659,00				642,04		
10.7	144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	0,04	3343,00				133,72		
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ										
11	**Е11-330203-205 1133-0203-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты анкерные объемом до 0,35 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**4**		**5247,17**	**2607,00**	**20988,68**	**10428,00**	**--**	**12506,24**	**36174,52**
		НР - 80%; СП - 8%				**2640,17**	**1268,03**	**10560,68**	**5072,12**		**2679,60**	
		Состав работ:										
		1. Бурение котлованов										
		2. Установка конструкций										
11.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,309	5,236	2017,00		10561,01				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3564	1,4256							
11.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2916	1,1664		7212,00		8412,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2916	1,1664		3136,00		3657,83			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	0,2592		4516,00		1170,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0648	0,2592		2195,00		568,94			
12	**Е11-330202-102 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**	**2**		**30239,68**	**14541,03**	**60479,36**	**29082,06**	**1807,50**	**35896,96**	**104086,42**
		НР - 80%; СП - 8%				**14794,90**	**7640,70**	**29589,80**	**15281,40**		**7710,10**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»

		2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
12.1	20307 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,7501	15,5002	1909,00		29589,88				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,16	4,32							
12.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	3,456		6549,00		22633,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,728	3,456		3136,00		10838,02			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	0,864		4516,00		3901,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	0,864		2195,00		1896,48			
12.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	1034873,00				62,09		
12.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,2	2261,00				452,20		
12.7	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	59,00				708,00		
12.8	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	605,00				484,00		
12.9	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,2	506,00				101,20		
13	**Е11-80101-307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**9,4**		**3936,93**	**30,06**	**37007,14**	**282,57**	**31140,88**	**5242,57**	**45629,67**
		НР - 93%; СП - 8%				**594,01**	**5,69**	**5583,69**	**53,49**		**3379,96**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
13.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2748	2,58312	2162,00		5584,71				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0207							
13.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,197964		919,00		181,93			
13.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,020304		4516,00		91,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,020304		2195,00		44,57			
13.5	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	22,56	1367,00				30839,52		
13.6	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001504	200348,00				301,32		
		СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ										
14	**Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	**т**	**0,17557**		**1279154,30**	**27615,13**	**224581,12**	**4848,39**	**194242,41**	**19844,55**	**263979,72**
		НР - 72%; СП - 8%				**145186,08**	**11799,00**	**25490,32**	**2071,55**		**19554,05**	
		Состав работ: 1. Изготовление 2. Установка										

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»

14.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,144	11,612902	2195,00		25490,32				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,6888	0,6476							
14.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,006	2,810173		251,00		705,35			
14.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8444	0,323821		7212,00		2335,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8444	0,323821		3136,00		1015,50			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8444	0,323821		4516,00		1462,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8444	0,323821		2195,00		710,79			
14.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,15	0,026336	3360,00				88,49		
14.7	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	1	0,17557	1054349,00				185112,05		
14.8	144477 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,18	0,031603	24465,00				773,16		
14.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,027	0,00474	1528659,00				7246,44		
14.10	145783 С	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,140456	1309,00				183,86		
14.11	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,2	0,737394	1137,00				838,42		
15	**С1252-207-0504 252-207-0504 РСНБ РК 2022**	**Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз**	**шт.**	**1**		**618082,00**	**--**	**618082,00**	**--**	**618082,00**	**--**	**667528,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49446,56**	
16	**Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**10**		**903,00**	**34,71**	**9030,00**	**347,10**	**3815,20**	**3597,60**	**13637,80**
		НР - 72%; СП - 8%				**486,77**	**12,89**	**4867,70**	**128,90**		**1010,20**	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение										
16.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,229	2,29	2126,00		4868,54				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,04							
16.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,035616	0,35616		251,00		89,40			
16.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002014	0,02014		7212,00		145,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002014	0,02014		3136,00		63,16			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002014	0,02014		4516,00		90,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002014	0,02014		2195,00		44,21			
16.6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,15	300,00				45,00		
16.7	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0004	354405,00				141,76		
16.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,09	1137,00				102,33		
16.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00092	0,0092	363218,00				3341,61		
16.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000024	0,00024	768895,00				184,53		

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»

17	**С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**		**11523,00**	**--**	**46092,00**	**--**	**46092,00**	**--**	**49779,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3687,36**	
18	**С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**м.**	**2,941**		**1647,00**	**--**	**4843,83**	**--**	**4843,83**	**--**	**5231,33**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**387,51**	
19	**Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	**м**	**4**		**669,98** **459,73**	**23,85** **7,46**	**2679,92** **1838,92**	**95,40** **29,84**	**745,60**	**1345,52** **322,04**	**4347,48**
19.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2162	0,8648	2126,00		1838,56				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,0092							
19.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,035616	0,142464		251,00		35,76			
19.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001166	0,004664		7212,00		33,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	0,004664		3136,00		14,63			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001166	0,004664		4516,00		21,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	0,004664		2195,00		10,24			
19.6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,06	300,00				18,00		
19.7	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,0016	354405,00				567,05		
19.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,036	1137,00				40,93		
19.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00004	0,00016	363218,00				58,11		
19.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00008	768895,00				61,51		
20	**С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2022**	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**4434,00**	**--**	**4434,00**	**--**	**4434,00**	**--**	**4788,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**354,72**	
21	**ТОО СТТОО "Energy Components"**	**Накладка ОГ 52**	**шт.**	**1**		**3946,58**	**--**	**3946,58**	**--**	**3946,58**	**--**	**4262,31**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**315,73**	
22	**С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022**	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**21033,00**	**--**	**21033,00**	**--**	**21033,00**	**--**	**22715,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1682,64**	
23	**С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2022**	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**3926,00**	**--**	**3926,00**	**--**	**3926,00**	**--**	**4240,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314,08**	

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»

24	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	3	16858,00 --	--	50574,00 --	--	50574,00 --	-- 4045,92	54619,92
25	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	3	3039,00 --	--	9117,00 --	--	9117,00 --	-- 729,36	9846,36
26	С1252-207-0527 252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	1	15353,00 --	--	15353,00 --	--	15353,00 --	-- 1228,24	16581,24
27	ТОО СТТОО "Energy Components"	Траверса ТМ-73 СП - 8%	шт.	1	38150,28 --	--	38150,28 --	--	38150,28 --	-- 3052,02	41202,30
28	ТОО СТТОО "Energy Components"	Траверса ТМs-60а СП - 8%	шт.	1	10524,21 --	--	10524,21 --	--	10524,21 --	-- 841,94	11366,15
29	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2	12287,00 --	--	24574,00 --	--	24574,00 --	-- 1965,92	26539,92
30	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	3	2243,00 --	--	6729,00 --	--	6729,00 --	-- 538,32	7267,32
31	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	3	1800,00 --	--	5400,00 --	--	5400,00 --	-- 432,00	5832,00
32	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	1	1800,00 --	--	1800,00 --	--	1800,00 --	-- 144,00	1944,00
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА									
33	С1252-207-0420 252-207-0420 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа AL/CU SML12 СП - 8%	шт.	1	11207,00 --	--	11207,00 --	--	11207,00 --	-- 896,56	12103,56
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛЗ-10кВ, КТПГ-10/0,4кВ									
34	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов	м	2	903,00 486,77	34,71 12,89	1806,00 973,54	69,42 25,78	763,04	719,52 202,04	2727,56

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»

		4. Монтаж проводников 5. Присоединение										
34.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,229	0,458	2126,00		973,71				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,008							
34.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,035616	0,071232		251,00		17,88			
34.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002014	0,004028		7212,00		29,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002014	0,004028		3136,00		12,63			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002014	0,004028		4516,00		18,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002014	0,004028		2195,00		8,84			
34.6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,03	300,00				9,00		
34.7	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00008	354405,00				28,35		
34.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,018	1137,00				20,47		
34.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00092	0,00184	363218,00				668,32		
34.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000024	0,000048	768895,00				36,91		
35	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	**м**	**6**		**814,58** **432,68**	**27,31** **9,49**	**4887,48** **2596,08**	**163,86** **56,94**	**2127,54**	**1910,16** **543,84**	**7341,48**
35.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2035	1,221	2126,00		2595,85				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,018							
35.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	0,199068		251,00		49,97			
35.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	0,008904		7212,00		64,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,008904		3136,00		27,92			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	0,008904		4516,00		40,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,008904		2195,00		19,54			
35.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,12	1293,00				155,16		
35.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,006	0,036	1137,00				40,93		
35.8	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00092	0,00552	349900,00				1931,45		
36	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка	**м**	**30**		**1109,72** **378,60**	**38,17** **14,92**	**33291,60** **11358,00**	**1145,10** **447,60**	**20788,50**	**8499,90** **3343,20**	**45134,70**

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»

в том числе оборудование	Тенге			-						
в том числе СМР	Тенге			**7 726 290**						
Сметная прибыль, 5%	Тенге		5%	386 315						
Итого со сметной прибылью	Тенге			**8 112 605**						
Непредвиденные работы и затраты, 2%	Тенге		2%	**162 252**						
Итого со сметной прибылью и затратами на непредвиденные работы и затраты	Тенге			**8 274 857**						
Итого оборудование	Тенге			-						
Итого СМР+оборудование	Тенге			**8 274 857**						
в текущих ценах на 2023 год К=1,0789999052499	Тенге		1,0789999052499	**8 928 571**						
Итого в текущих ценах	Тенге			**8 928 571**						
Стоимость с понижающим коэффициентом	Тенге		0,950000	**8 482 142**						
НДС (12%)	Тенге		12%	1 017 857						
Стоимость строительства	Тенге			**9 500 000**						

Подрядчик

ТОО «Prof-Facade»

Жаимбетов Т.З.

Субподрядчик:

ТОО «SAN REAL GROUP»

Жамбулов А.Н.