Форма 4

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

Шифр стройки 21/302471/2019 (корректировка)
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Сооружения транспорта
(наименование работ и затрат)

Основание: ТР

Сметная стоимость	545306,341	тыс.тенге
Сметная заработная плата	24006,664	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	14,153	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ПЕРЕЕЗДЫ ЧЕРЕЗ СОРОВЫЕ УЧАСТКИ										
1	**Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**32071,2413**		**139,64**	**139,64**	**4478428**	**4478428**	**--**	**937442**	**5849153**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**40,60**	**--**	**1302092**		**433282**	
2	**С1211-103-0101 211-103-0101 РСНБ РК 2022**	**Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	**м3**	**32071,2413**		**7697,94**	**--**	**246882491**	**--**	**246882491**	**--**	**266633244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19750753**	
3	**Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**29505,542**		**149,54**	**149,54**	**4412259**	**4412259**	**--**	**931785**	**5771579**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**43,86**	**--**	**1294113**		**427535**	
4	**Е11-270801-0301 1127-0801-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Откосы земляного полотна автомобильных дорог. Укрепление геосинтетическими полимерными ячеистыми каркасами (решетками)**	**м2**	**40234,32**		**384,99**	**9,31**	**15489811**	**374582**	**519022**	**15905431**	**33906669**
		НР - 108%; СП - 8%				**362,78**	**3,26**	**14596207**	**131164**		**2511426**	
5	**ТОО "AsiaGeoCentre"**	**Георешетка гексагональная Tensar Triax 170**	**м2**	**45094,2**		**1079,45**	**--**	**48676934**	**--**	**48676934**	**--**	**52571269**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3894335	
6	Е11-270403-0801 1127-0403-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 покрытия	18999,54	453,47	375,26	8615721	7129767	--	4129550	13764976
		НР - 108%; СП - 8%			78,21	123,04	1485954	2337703		1019705	
7	Е11-270403-0804 1127-0403-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=25	**Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-0403-0802, 1127-0403-0803**	м2 покрытия	18999,54	443,68	443,68	8429716	8429716	--	3088185	12439379
		НР - 108%; СП - 8%			--	150,50	--	2859431		921478	
8	С1211-201-0506 211-201-0506 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	7599,816	18551,08	--	140984795	--	140984795	--	152263606
		СП - 8%			--	--	--	--		11278811	
9	С1217-603-0104 217-603-0104 РСНБ РК 2022	**Вода техническая**	м3	227,99448	8554,74	--	1950433	--	1950433	--	2106468
		СП - 8%			--	--	--	--		156035	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				479920588	24824752	439013675	24992393	545306343
							16082161	7924503	--	40393360	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				479920588				
	Материалы		Тенге				519023				
	Всего заработная плата		Тенге					24006664			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				438494653				
		Накладные расходы	Тенге				24992393				
		Сметная прибыль	Тенге				40393360				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				545306341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14153
		Сметная заработная плата	Тенге					24006664			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				545306341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14153
		Сметная заработная плата	Тенге					24006664			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								545306341
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				16082161				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					24824752			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7924503			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						439013676		
		- Накладные расходы	Тенге							24992393	
		- Сметная прибыль	Тенге							40393360	

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1-1

на Сооружения транспорта

Наименование объекта - Генеральный план

Основание: ТР

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9817,17408	1487 --	- --	- -	14598138
2	20302Т	005-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1016,47539	1463 --	- --	- -	1487104
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**16085241**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**10833,6495**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
3	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3319,984426	2386,91 --	- --	- -	(7924504)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**16082161**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
4	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	999,2126739	9042 --	- --	2629 2626930,12	9034881
5	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	956,2088491	7836	-	2629	7492853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	2513873,06	
6	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	658,6760527	6109 --	- --	2199 1448428,64	4023852
7	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	511,3460197	5727 --	- --	1840 940876,68	2928479
8	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	53,35070832	7379 --	- --	1840 98165,3	393675
9	3365С	331-102-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	60,83429184	5417 --	- --	1840 111935,1	329539
10	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	43,65639994	5849 --	- --	2199 96000,42	255346
11	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	22,57145352	8604 --	- --	2199 49634,63	194205
12	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	7,38702115	12245 --	- --	2629 19420,48	90454
13	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	43,65639994	840 --	- --	- -	36671
14	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,34530656	6390 --	- --	2629 11423,81	27767
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,34530656	3990 --	- --	1840 7995,36	17338
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**7924684**	**24825059**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
16	100031С	211-103-0101 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	32071,2413	7697,94 --	428 --	7119 228315166,9	246882491
17	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	7599,816	18551,08 --	1872 --	16315,33 123993506	140984795
18		С ТОО "AsiaGeoCentre"	Георешетка гексагональная Tensar Triax 170	м2	45094,2	1079,45 --	- --	- -	48676934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	227,99448	8554,74 --	80 --	8307 1893950,15	1950434
20	147494С	261-107-0621 РСНБ РК 2022	Скобы металлические для монтажа	кг	2494,52784	208,1 --	161 --	45,55 113625,74	519111
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**354316249**	**439013765**