АВР №29

аказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства города Алматы", БИН 011240001633,г.Алматы, Площадь Республики, 4**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007", БИН 070340007367, Алматинская область, Илийский район,с.Мухаметжан Туймебаева, Участок ПРОМЗОНА, 177.**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

тройка : **«Строительство наружных сетей водопровода и канализации к многоквартирному жилому комплексу «Alma City-5» пятая очередь, первый и второй этапы расположенному по адресу: мкр. Абай, ул.Алтын- Орда, участки 6/3-6/31; 6/33-6/38; 6/40; 6/42-6/66 Наурызбайский район в городе Алматы, с расширением водозаборного куста «Премьера»**

(наименование, адрес)

(наименование)

Акт выполненных работ №10

за **май 2023 (месяц, год) на 06-02-01 Внеплощ адочные сети водоснабжения. (раздел ПВ) работы**

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени экс плуатации машин (включая затраты труда рабочих маш инистов). Строительство инженерных сетей и сооруже ний, а также объектов жилищно-гражданского назначе ния в стесненных условиях застроенной части городо в. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7									

ОТДЕЛ 1. Часть №1

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

Разработка грунта, с погрузкой и вывозом в отвал

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Kтр=1,25, Kэм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.66 Kтр=1,2, Kэм=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и нормам эксплуатации машин - 1,2**	**м3 грунта**	**1074,0285**	**453,94**	**433,17**	**487544**	**465237**	**375**	**106877**	**641979**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			**20,42**	**117,79**	**21932**	**126510**		**47558**		
			Погрузка и вывоз в отвал										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**487544**	**465237**	**375**	**106877**	**641979**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**21932**	**126510**	–	**47558**		
			Материалы	Тенге				**487544**					
			Всего заработная плата	Тенге				**376**					
			Накладные расходы	Тенге					**148442**				
			Сметная прибыль	Тенге				**106877**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**47558**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**641979**					
			Сметная заработная плата	Тенге								**59**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**148442**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**641979**					
			Сметная заработная плата	Тенге								**59**	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1						**148442**				
				Тенге				**487544**	**465237**	**375**	**106877**	**641979**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**21932**	**126510**	–	**47558**		
			Материалы	Тенге				**487544**					
			Всего заработная плата	Тенге				**376**					
			Накладные расходы	Тенге					**148442**				
			Сметная прибыль	Тенге				**106877**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**47558**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**641979**					
			Сметная заработная плата	Тенге								**59**	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					**148442**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**641979**					
			Сметная заработная плата	Тенге								**59**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:						**148442**				
			В ТОМ ЧИСЛЕ	**Тенге**								**641979**	
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**21932**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**465237**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**126510**				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**376**			
			- Накладные расходы	Тенге							**106877**		
			- Сметная прибыль	Тенге							**47558**		
			Временные здания и сооружения	%	**2,00**			**12 840**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с временными									**654 819**	
			Зимние удорожания	%	2,07			13 555					
			Итого с зимними удорожаниями									**668 373**	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			13 367					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**681 741**	
			В текущих ценах на 2022 год, К=1									**681 741**	
			НДС									**81 809**	
			Итого с НДС									**763 550**	
			Итого с тендерной скидкой -5%									**725 373**	

Заказчик:

Главный специалист отдел жилищной политики
КГУ "Управление строительства города Алматы"
Бекболулы А
(ознакомлен)

"Алматы қаласы Құрылыс басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Отдел сметной работы:
(ознакомлен)

Технический надзор:

Эксперт технического надзора
ТОО "Мегалитпи Алматы"
Берикболов Е.Т.
(фактические объемы и качество выполненных

Сметчик:
(расценки и применение коэффициентов

Авторский надзор:
ТОО "ОЗАТ ПРОЕКТ"
Асылов О.А.
(соответствие с ПСД)

ОЗАТ ПРОЕКТ
Казакстан Республикасы Алматы қаласы
Товарищество с ограниченной ответственностью
город Алматы Республика Казахстан

Подрядчик:

Директор
ТОО "САПА КҰРЫЛЫС 2007"
Бейсханов Д.С.
(фактические объемы, расценки и качество

САПА КҰРЫЛЫС 2007

рограммный комплекс АВС (редакция 2022.2)

акачик **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства города Алматы", БИН 011240001633,г.Алматы, Площадь Республики, 4** 2080130

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

одрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "САПА КУРЫЛЫС 2007", БИН 070340007367, Алматинская область, Илийский район,с.Мухаметжан Туймебаева, Участок ПРОМЗОНА, 177.**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

ройка : **«Строительство наружных сетей водопровода и канализации к многоквартирному жилому комплексу «Alma City-5» пятая очередь, первый и второй этапы расположенному по адресу: мкр. Абай, ул.Алтын- Орда, участки 6/3-6/31; 6/33-6/38; 6/40; 6/42-6/66 Наурызбайский район в городе Алматы, с расширением водозаборного куста «Премьера»**

(наименование, адрес)

ъект **«Строительство наружных сетей водопровода и канализации к многоквартирному жилому комплексу «Alma City-5» пятая очередь, первый и второй этапы расположенному по адресу: мкр. Абай, ул.Алтын- Орда, участки 6/3-6/31; 6/33-6/38; 6/40; 6/42-6/66 Наурызбайский район в городе Алматы, с расширением водозаборного куста «Премьера»**

говор подряда (контракт) **№ 40 от 31.10.2022г.** (наименование)

Акт выполненных работ №9

за **май 2023** (месяц, год) на **04-01-01** **Внутриплощадочные сети электроснабжения. (раздел ЭС)**

№ 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	Страна происхождения
						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	13	14
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города п. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7										
			ОТДЕЛ 1. Кабельная линия 10кВ										
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
			разработка с вывозом в отвал										
1		1101-0102-0414 **РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кзм=1,25**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,15 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25**										
			НР - 72% СП - 80%	м3 грунта	111,78	1406,46	1292,18	157214	144440	40	54421	228567	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			113,92	562,28	12734	62852		16931		
2		1101-0205-0302 **РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**										
			НР - 72% СП - 80%	м3 грунта	12,42	3750,38	–	46580	–	–	33537	86527	
						3750,38	–	46580	–		6409		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	1101-0205-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные сред ства. Группа грунтов 1	м3 грунта	12,42	873,90	–	10854	–	–	7815	20162	
						873,90	–	10854	–		1494		
4	4	412-101-0117 РСНБ РК 2022 К=30	Перевозка строи тельных грузов самосвалами в населенных пунктах. Г рузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перево зки свыше 20 до 30 км	т км	229,77	1860,00	–	427372	–		–	461562	
						–	–	–	–		34190		
5	5	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	124,2	39,41	34,57	4895	4293	8	1392	6790	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			4,78	10,79	594	1340		503		
			обратная засыпка										
6	6	1101-0102-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы в карьерах. Разра ботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	82,8	168,07	160,75	13916	13310	25	2825	18081	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			7,02	40,37	581	3343		1340		
7	7	412-101-0117 РСНБ РК 2022 К=30	Перевозка строи тельных грузов самосвалами в населенных пунктах. Г рузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перево зки свыше 20 до 30 км	т км	153,18	1860,00	–	284915	–		–	307708	
						–	–	–	–		22793		
8	8	1101-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	м3	74,52	62,03	62,03	4622	4623	–	1033	6107	
						–	19,25	–	1435		452		
9	9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка вручную траншей, па зух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	8,28	1483,88	–	12287	–	–	8846	22824	
						1483,88	–	12287	–		1691		
0	10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками	м3	74,52	298,39	139,44	22236	10391	–	12063	37043	
						158,95	65,89	11845	4910		2744		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				984891	177057	73	121932	1195371	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				95475	73880	–	88547		
		Материалы		Тенге				984891					
		Всего заработная плата		Тенге				72					
		Транспортные расходы		Тенге					169355				
			Накладные расходы	Тенге				712287					
			Сметная прибыль	Тенге				121932					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				88547					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				1195370					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								95	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					169355				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				1195370					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								95	
				Тенге					169355				

РАЗДЕЛ 2. Кабельная линия 10кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	11	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель в траншее один. Устрой ство постели	м кабеля	460	401,53	253,71	184704	116707	--	89672	296328	
						147,82	122,93	67997	56548		21951		
12	12	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	460	121,98	72,71	56111	33447	--	27986	90827	
						49,27	35,23	22664	16206		6730		
13	13	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	41,4	3222,00	--	133391	--	133391	--	144062	Казахстан
						--	--	--	--		10671		
14	14	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель проложенный в траншее. Пок рытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	460	380,66	232,84	175104	107106	--	83237	279009	
						147,82	103,50	67997	47610		20668		
15	16	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полно телый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 ма рки М100	1000 шт.	3,84	42239,00	--	162198	--	162198	--	175174	Казахстан
						--	--	--	--		12976		
			Прокладка кабеля 10кВ										
16	17	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладк а в траншеях	м	90	239,27	17,89	21534	1610	285	14179	38569	
						218,21	0,60	19639	54		2857		
7	18	241-207-0605 РСНБ РК 2022	Труба кабельная гибкая ПНД, D N/OD 110	м	90,9	4376,00	--	397778	--	397778	--	429600	Казахстан
						--	--	--	--		31822		
8	19	1308-0201-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 к г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба х	м кабеля	90	1688,89	867,87	152000	78109	5156	72250	242190	
						763,72	351,25	68735	31613		17940		
9	20	1308-0201-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	20	2436,30	1503,51	48726	30070	2889	20982	75284	
						788,35	668,71	15767	13374		5577		
0	21	1308-0201-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	370	1132,77	603,79	419125	223402	22533	190680	658589	
						468,08	247,69	173190	91645		48785		
1	22	243-101-0311 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с алюминиевой ж или, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АС Бл 3х240(ок)-10	км	0,4896	7317749,00	--	3582770	--	3582770	--	3869392	Казахстан
						--	--	--	--		286622		
2	23	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затр атам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0 ,3	км кабеля	0,46	42822,97	26403,77	19699	12145	--	6873	28698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	24	249-101-0507 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о прокладываемых подземных коммуникациях "Электра" 100х0,9			16419,20	8074,74	7553	3714		2126		
				м	460	235,00	--	108100	--	108100	--	116748	Казахстан
			Муфты 10кВ			--	--	--	--		8648		
24	25	1308-0201-2509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж	шт.	4	74784,48	52538,18	299138	210153	295	139153	473354	
						22172,39	26144,55	88690	104578		35063		
25	26	1308-0201-2606 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Муфта соединительная для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж	шт.	4	38997,69	942,13	155991	3768	4407	107634	284715	
						36953,98	418,80	147816	1675		21090		
26	27	243-903-0803 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей, напряжение 10 кВ, типа 10КНТп-3х(150-240)	шт.	4	14810,00	--	59240	--	59240	--	63979	Казахстан
						--	--	--	--		4739		
27	28	243-903-0703 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для трехжильных кабелей, напряжение 10 кВ, типа 10СТп(тк)-3х(150- 240)	шт.	4	28656,00	--	114624	--	114624	--	123794	Казахстан
						--	--	--	--		9170		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6090233	816517	4593666	752646	7390312	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				680048	367017	--	547435		
		Материалы		Тенге				1532132					
		Всего заработная плата		Тенге				35566					
			Накладные расходы	Тенге					1047065				
			Сметная прибыль	Тенге				752646					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				182787					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2467565					
			Сметная заработная плата	Тенге					1047065			498	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4558101					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4558101					
			Сметная прибыль	Тенге				364648					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4922749					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7390314					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					1047065			498	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				7075124	993574	4593739	874578	8585683	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				775523	440897	--	635982		
		Материалы		Тенге				1532132					
		Всего заработная плата		Тенге				35566					
			Накладные расходы	Тенге					1047065				
			Сметная прибыль	Тенге				752646					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				182787					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2467565					
			Сметная заработная плата	Тенге					1047065			498	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5542992					
		Материалы		Тенге				72					
		Всего заработная плата		Тенге					169355				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4558101					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Транспортные расходы		Тенге				712287					
			Накладные расходы	Тенге				121932					
			Сметная прибыль	Тенге				453195					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6118119					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95	
			Сметная заработная плата	Тенге					169355				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				8585684					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								593	
			Сметная заработная плата	Тенге					1216420				
			ОТДЕЛ 2. Кабельная линия 0,4кВ										
			РАЗДЕЛ 3. Земляные работы										
			разработка с вывозом в отвал										
28	29	1101-0102-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кзм=1,25	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,15 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	92,34	1406,46	1292,18	129873	119320	34	44957	188816	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			113,92	562,28	10519	51921		13987		
29	30	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений. 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	10,26	3750,38	--	38479	--	--	27705	71478	
						3750,38	--	38479	--		5295		
30	31	1101-0205-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1	м3 грунта	10,26	873,90	--	8966	--	--	6456	16655	
						873,90	--	8966	--		1234		
31	32	412-101-0117 РСНБ РК 2022 К=30	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	189,81	1860,00	--	353047	--		--	381291	
						--	--	--	--		28244		
32	33	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	102,6	39,41	34,57	4043	3547	6	1150	5609	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			4,78	10,79	490	1107		416		
			обратная засыпка										
33	34	1101-0102-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	68,4	168,07	160,75	11496	10995	21	2334	14937	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			7,02	40,37	480	2761		1107		
34	35	412-101-0117 РСНБ РК 2022 К=30	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	126,54	1860,00	--	235364	--		--	254193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	36	1101-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов I группы до 5 м			–	–	–	–		18829		
				м3	61,56	62,03	62,03	3819	3819	–	853	5046	
36	37	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы			–	19,25	–	1185		374		
				м3	6,84	1483,88	–	10150	–	–	7308	18854	
37	38	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Уплотнение грунта I группы пневматическими трамбовками			1483,88	–	10150	–		1397		
				м3	61,56	298,39	139,44	18369	8584	–	9965	30601	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		158,95	65,89	9785	4056		2267		
		Стоимость общестроительных работ						813606	146265	61	100728	987480	
		Материалы		Тенге				78869	61030	–	73150		
		Всего заработная плата		Тенге				813606					
		Транспортные расходы		Тенге				60					
			Накладные расходы	Тенге					139899				
			Сметная прибыль	Тенге				588411					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				100728					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				73150					
			Сметная заработная плата	чел.-ч				987484					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								79	
			Нормативная трудоемкость	Тенге					139899				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				987484					
				Тенге								79	
									139899				
		РАЗДЕЛ 4. Кабельная линия 0,4кВ											
8	39	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель в траншее один . Устройство постели										
				м кабеля	185	401,53	253,71	74283	46936	–	36064	419175	
9	40	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый посл едующий кабель к норме 13-080201-0301			147,82	122,93	27347	22742		8828		
				м кабеля	500	121,98	72,71	60990	36355	–	30420	98725	
0	41	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный			49,27	35,23	24635	17615		7315		
				м3	34,2	3222,00	–	110192	–	110192	–	119007	Казахстан
1	42	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель проложенный в траншее. Пок рытие кирпичом. Один кабель			–	–	–	–		8815		
				м кабеля	185	380,66	232,84	70422	43076	–	33476	112210	
2	43	1308-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель проложенный в траншее. Пок рытие кирпичом. Каждый последующий кабель			147,82	103,50	27347	19148		8312		
				м кабеля	500	196,39	122,48	98195	61240	–	46205	155950	
3	44	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полно тельный размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 ма рки М100			73,91	54,44	36955	27220		11550		
				1000 шт.	3,67	42239,00	–	155017	–	155017	–	167418	Казахстан
		Прокладка кабеля 0,4кВ				–	–	–	–		12401		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	45	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	230	239,27 218,21	17,89 0,60	55032 50188	4115 138	729	36234 7300	98566	
45	46	241-207-0605 РСНБ РК 2022	Труба кабельная гибкая ПНД, D N/OD 110	м	232,3	4376,00 --	-- --	1016545 --	-- --	1016545	-- 81324	1097869	Казахстан
46	47	1308-0201-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	20	1930,04 615,90	1169,70 520,25	38601 12318	23394 10405	2889	16361 4397	59359	
47	48	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	1226,14 591,26	577,58 229,94	24523 11825	11552 4599	1146	11825 2908	39256	
48	49	1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	210	979,44 468,08	454,06 179,54	205682 98297	95352 37703	12033	97921 24289	327892	
49	50	1308-0201-0813 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	20	1494,24 763,72	647,83 251,98	29885 15274	12957 5040	1654	14626 3561	48072	
50	51	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	160	1003,16 443,45	498,81 201,02	160506 70952	79809 32163	9745	74243 18779	253528	
51	52	1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	420	693,66 295,63	337,13 136,41	291337 124165	141594 57292	25578	130649 33760	455746	
52	53	243-113-0914 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБб Шв 4х240 (ок)-1	км	0,2244	9156171,00 --	-- --	2054645 --	-- --	2054645	-- 164372	2219017	Казахстан
53	54	243-113-0910 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	км	0,6426	3776507,00 --	-- --	2426783 --	-- --	2426783	-- 194143	2620926	Казахстан
54	56	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,85	42822,97 16419,20	26403,77 8074,74	36400 13956	22444 6864	--	12700 3928	53028	
55	57	249-101-0507 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о прилегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,9	м	850	235,00 --	-- --	199750 --	-- --	199750	-- 15980	215730	Казахстан
			Муфты 0,4 кВ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	58	1308-0201-2504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж	шт.	4	64351,12	44568,42	257404	178274	295	120688	408340	
						19708,79	22196,89	78835	88788		30247		
57	59	1308-0201-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 м м2. Монтаж	шт.	20	37749,80	25357,89	754996	507157	1479	359241	1203376	
						12318,00	12629,27	246360	252585		89139		
58	60	243-903-1503 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля, напряжение 1 кВ, типа 1КНТпН-1М-150-240	шт.	4	17745,00	--	70980	--	70980	--	76658	Казахстан
						--	--	--	--		5678		
59	61	243-903-1502 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля, напряжение 1 кВ, типа 1КНТп-4х(70-120)	шт.	20	13658,00	--	273160	--	273160	--	295013	Казахстан
						--	--	--	--		21853		
60	62	1308-0201-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж	шт.	4	33015,46	134,59	132062	538	23126	78219	227104	
						27099,59	59,83	108398	239		16822		
61	63	1308-0201-2703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж	шт.	20	22022,46	134,59	440449	2692	43581	284668	783127	
						19708,79	59,83	394176	1197		58009		
62	64	243-903-1709 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для четырех жильного кабеля, напряжение 1 кВ, типа 1СТп(тк)-4х (150-240)	шт.	4	19365,00	--	77460	--	77460	--	83657	Казахстан
						--	--	--	--		6197		
63	65	243-903-1707 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для четырех жильного кабеля, напряжение 1 кВ, типа 1СТп(тк)-4х (70-120)	шт.	20	13612,00	--	272240	--	272240	--	294019	Казахстан
						--	--	--	--		21779		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9387539	1267485	6779027	1383540	11632768	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1341028	583738	--	861686		
		Материалы		Тенге				2730767					
		Всего заработная плата		Тенге				122254					
			Накладные расходы	Тенге					1924766				
			Сметная прибыль	Тенге				1383540					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				329144					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4443451					
			Сметная заработная плата	Тенге								924	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1924766				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6656772					
			Сметная прибыль	Тенге				6656772					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				532542					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7189314					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11632765					
			Сметная заработная плата	Тенге								924	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				10201145	1924766				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1419897	1413750	6779088	1484268	12620248	
								2730767	644768	--	934836		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Материалы		Тенге				122254					
		Всего заработная плата		Тенге					1924766				
			Накладные расходы	Тенге				1383540					
			Сметная прибыль	Тенге				329144					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4443451					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								924	
			Сметная заработная плата	Тенге					1924766				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				7470378					
		Материалы		Тенге				60					
		Всего заработная плата		Тенге					139899				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6656772					
		Транспортные расходы		Тенге				588411					
			Накладные расходы	Тенге				100728					
			Сметная прибыль	Тенге				605692					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8176798					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79	
			Сметная заработная плата	Тенге					139899				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2		Тенге				12620249					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1003	
			Сметная заработная плата	Тенге					2064665				

ОТДЕЛ 3. Трансформаторная подстанция - 1 шт, 2КТПН-1000/10-0, 4кВ

РАЗДЕЛ 5. Оборудование

64	66	1308-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформаторами общей мощностью до 2000 КВ А, М онтаж оборудования	подстанция	1	387839,12	189069,09	387839	189069	16464	189155	623153	
						182306,33	80408,43	182306	80408		46160		
65	67	515-102-0207 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная двухтрансформат орная, без силовых трансформаторов, наружной устан овки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа 2КТПГ 1000- 6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - кабельны й, исполнение по выводу - кабельный, номинальная м ощность 1000 кВА	шт.	1	10675092,12	--	10675092	--		--	10675092	
						--	--	--	--	10675092	--		
66	68	515-101-0109 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфа зный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмотк ой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100 0/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенк ой типа ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1 000 кВА	шт.	2	3495514,79	--	6991030	--		--	6991030	
						--	--	--	--	6991030	--		
67	69	1308-0103-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Ячейки КСО. Монтаж оборудования	шт.	6	55655,20	10228,82	333931	61373	6489	211212	588755	
						44344,78	4546,97	266069	27282		43611		
68	70	515-201-0102 РСНБ РК 2022	Камера сборная одностороннего обслужив ания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10	шт.	2	8261007,61	--	16522015	--		--	16522015	
						--	--	--	--	16522015	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	71	515-201-0102 РСНБ РК 2022	Камера сборная одностороннего обслужив ания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО 366	шт.	4	8261007,61 --	-- --	33044030 --	-- --	33044030	--	33044030	
70	72	1308-0101-2601 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Шкаф распределительных устрой ств. Панели /вводные, секционные, линейные, торцев ые/. Монтаж оборудования	шт.	9	96139,14 81298,77	13059,87 5381,00	865252 731689	117539 48429	16024	561685 114155	1541092	
71	73	515-301-0801 РСНБ РК 2022	Вводная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-30	шт.	2	1538403,94 --	-- --	3076808 --	-- --	3076808	-- --	3076808	
72	74	515-301-0901 РСНБ РК 2022	Секционная панель распреде лительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-70	шт.	1	680867,00 --	-- --	680867 --	-- --	680867	-- --	680867	
73	75	515-301-0703 РСНБ РК 2022	Линейная панель распределительных щито в ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-03	шт.	4	1034530,16 --	-- --	4138121 --	-- --	4138121	-- --	4138121	
74	76	515-301-1001 РСНБ РК 2022	Панель распределительных щитов ГОСТ 30 011.1-2003 типа ЩО 70-1-96	шт.	2	1455194,27 --	-- --	2910389 --	-- --	2910389	-- --	2910389	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				79625373	367981	38977	962052	80791351	
			Стоимость оборудования	Тенге				1180064	156119	78038351	203926		
			Заготов.складские расходы	Тенге				77112995					
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				925357					
			Стоимость монтажных работ	Тенге				78038352					
			Материалы	Тенге				1587022					
			Всего заработная плата	Тенге				38979					
			Накладные расходы	Тенге					1336183				
			Сметная прибыль	Тенге				962052					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				203926					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2753000					
			Сметная заработная плата	Тенге								642	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1336183				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				80791352					
			Сметная заработная плата	Тенге					1336183			642	
			РАЗДЕЛ 6. Заземление										
77		1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06	Заземлитель вертикальный из кругло й стали диаметром 18 мм. Монтаж	шт.	10	5764,46 1669,91	252,52 83,76	57645 16699	2526 838	38420	12626 5622	75893	
78		1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06	Проводник заземляющий из полосовой стали сечением 40 мм2. Монтаж	м	55	877,75 381,69	34,05 11,37	48276 20993	1872 625	25411	15565 5107	68948	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				105921 37692	4398 1463	63831 --	28191 10729	144841	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость монтажных работ		Тенге				105921					
		Материалы		Тенге				63831					
		Всего заработная плата		Тенге					39155				
			Накладные расходы	Тенге				28191					
			Сметная прибыль	Тенге				10729					
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				144841					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20	
			Сметная заработная плата	Тенге					39155				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				144841					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20	
			Сметная заработная плата	Тенге					39155				

РАЗДЕЛ 7. Общестроительные работы

Земляные работы

Разработка

77	79	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	210,384	302,75	288,78	63694	60754	77	13957	83864	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			13,61	78,53	2863	16521		6213		
78	80	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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	23,376	3750,38	--	87669	--	--	63122	162854	
						3750,38	--	87669	--		12063		
79	81	1101-0205-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1	м3 грунта	23,376	873,90	--	20428	--	--	14708	37947	
						873,90	--	20428	--		2811		
80	82	412-101-0117 РСНБ РК 2022 К=30	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Гр узоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	432,456	1860,00	--	804368	--		--	868717	
						--	--	--	--		64349		
81	83	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	233,76	39,41	34,57	9212	8081	14	2620	12779	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			4,78	10,79	1117	2522		947		

Обратная засыпка

82	84	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	77,92	155,93	148,61	12150	11580	23	2661	15996	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			7,02	40,41	547	3149		1185		
83	85	412-101-0117 РСНБ РК 2022 К=30	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Гр узоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	144,152	1860,00	--	268123	--		--	289573	
						--	--	--	--		21450		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
84	86	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты I группы. Работа на отвале	м3 грунта	77,92	39,41	34,57	3071	2694	5	873	4260	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			4,78	10,79	372	841		316		
85	87	1101-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка б ульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещ ении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	70,128	62,03	62,03	4350	4350	--	972	5748	
						--	19,25	--	1350		426		
86	88	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и я мы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	7,792	1483,88	--	11562	--	--	8325	21478	
						1483,88	--	11562	--		1591		
87	89	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	70,128	298,39	139,44	20925	9779	--	11352	34859	
						158,95	65,89	11147	4621		2582		
			Фундамент										
88	90	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фундаменты л енточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	155,84	37552,37	3421,56	5852161	553215	4070992	1246612	7666675	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			8007,92	782,53	1247954	121949		567901		
89	91	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диамет рм от 6 до 12 мм	т	5,375	431408,00	--	2318818	--	2318818	--	2504323	
						--	--	--	--		185505		
90	92	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фундаменты. Гидроизоляции я боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м2 поверхности	1558,4	1310,97	32,79	2043016	51100	1175361	766670	3034454	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			523,97	5,02	816555	7823		224768		
			Отмостка										
91	93	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание щебеночное. Устройс тво	м3 основания	2,5	9160,02	3105,52	22900	7763	11041	7052	32348	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			1638,45	1394,59	4096	3486		2396		
92	94	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Слои бетонн ые. Устройство	м3 слоя	2,5	29952,12	12,06	74880	30	57866	15965	98113	
			В ТОМ ЧИСЛЕ			6793,66	--	16984	--		7268		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				11617327	689346	7634197	2154889	14873988	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2221294	162262	--	1101771		
		Материалы		Тенге				11617327					
		Всего заработная плата		Тенге				5315376					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2383556				
		Транспортные расходы		Тенге				2318818					
			Накладные расходы	Тенге				1072491					
			Сметная прибыль	Тенге				2154889					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1101771					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14873987				1286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге					2383556				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				14873987					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1286	
			Сметная заработная плата	Тенге					2383556				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**				91348621	1061725	7737005	3145132	95810180	
		Стоимость оборудования		Тенге				3439050	319844	78038351	1316426		
		Заготов.складские расходы		Тенге				77112995					
		ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				925357					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				78038352					
		Материалы		Тенге				1692943					
		Всего заработная плата		Тенге				102810					
			Накладные расходы	Тенге					1375338				
			Сметная прибыль	Тенге				990243					
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				214655					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2897841					
			Сметная заработная плата	Тенге								662	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1375338				
		Материалы		Тенге				11617327					
		Всего заработная плата		Тенге				5315376					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2383556				
		Транспортные расходы		Тенге				2318818					
			Накладные расходы	Тенге				1072491					
			Сметная прибыль	Тенге				2154889					
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				1101771					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14873987					
			Сметная заработная плата	Тенге								1286	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				95810180	2383556				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					3758894			1948	

ОТДЕЛ 4. Вынос кабельной линии 1кВ

РАЗДЕЛ 8. Земляные работы

разработка с вывозом в отвал

3	95	1101-0102-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кзм=1,25	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-сам освалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вм естимостью 0,15 м3. Устройство траншей прямоугольн ого сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 г рунта	77,967	1406,46	1292,18	109657	100747	28	37959	159426	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			113,92	562,28	8882	43839		11810		
4	96	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Р азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разраб отанных механизированным способом, применен коэффи циент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	8,663	3750,38	--	32490	--	--	23392	60353	
						3750,38	--	32490	--		4471		
5	97	1101-0205-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные сред ства. Группа грунтов 1	м3 грунта	8,663	873,90	--	7571	--	--	5451	14064	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
96	98	412-101-0117 РСНБ РК 2022 К=30	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км			873,90	--	7571	--		1042		
				т·км	160,2655	1860,00	--	298094	--		--	321942	
97	99	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы. Работа на отвале			--	--	--	--		23848		
				м3 грунта	86,63	39,41	34,57	3414	2995	5	971	4736	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			4,78	10,79	414	935		351		
			обратная засыпка										
98	100	1101-0102-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3										
				м3 грунта	65,84	168,07	160,75	11066	10584	20	2246	14378	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			7,02	40,37	462	2658		1065		
99	101	412-101-0117 РСНБ РК 2022 К=30	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км										
				т·км	121,804	1860,00	--	226555	--		--	244679	
00	102	1101-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м			--	--	--	--		18124		
				м3	59,256	62,03	62,03	3676	3676	--	821	4857	
01	103	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы			--	19,25	--	1141		360		
				м3	6,584	1483,88	--	9770	--	--	7034	18149	
02	104	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками			1483,88	--	9770	--		1344		
				м3	59,256	298,39	139,44	17681	8262	--	9592	29455	
						158,95	65,89	9419	3904		2182		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				719974	126264	53	87466	872039	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				69008	52477	--	64597		
			Материалы	Тенге				719974					
			Всего заработная плата	Тенге				53					
			Транспортные расходы	Тенге					121485				
			Накладные расходы	Тенге				524649					
			Сметная прибыль	Тенге				87466					
			ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге				64597					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				872037					
			Сметная заработная плата	чел.-ч									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге								69	
			Нормативная трудоемкость	Тенге					121485				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				872037					
				Тенге								69	
									121485				
			РАЗДЕЛ 9. Кабельная линия 1кВ										
3	105	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель в траншее один. Устройство постели										
				м кабеля	1715	401,53	253,71	688624	435113	--	334322	1104786	
						147,82	122,93	253511	210825		81840		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
04	106	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м 3	20,79	3222,00	--	66985	--	66985	--	72344	Казахстан
						--	--	--	--		5359		
05	107	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель проложенный в траншее. Пок рытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	1715	380,66	232,84	652832	399321	--	310329	1040216	Казахстан
						147,82	103,50	253511	177503		77055		
06	108	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полно телый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 ма рки М100	1000 шт.	2,012	42239,00	--	84985	--	84985	--	91784	Казахстан
						--	--	--	--		6799		
			Прокладка кабеля 1кВ										
07	109	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Трубопровод полиэтиленовый д ля кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокла дка в траншеях	м	144	239,27	17,89	34455	2576	457	22686	61711	
						218,21	0,60	31422	86		4571		
08	110	241-207-0605 РСНБ РК 2022	Труба кабельная гибкая ПНД, D N/OD 110	м	145,44	4376,00	--	636445	--	636445	--	687361	Казахстан
						--	--	--	--		50916		
09	111	1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 к г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба х	м кабеля	144	979,44	454,06	141039	65385	8250	67146	224840	
						468,08	179,54	67404	25854		16655		
10	112	1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель до 35 кВ, м асса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без по крытий	м кабеля	1708	693,66	337,13	1184771	575818	104017	531308	1853368	
						295,63	136,41	504936	232988		137289		
11	113	243-113-0654 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВЬбШв 3х1 20+1х70 (мк)-1	км	0,4641	4386520,00	--	2035784	--	2035784	--	2198647	Казахстан
						--	--	--	--		162863		
12	114	243-113-0657 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВЬбШв 3х1 50+1х70 (мк)-1	км	0,30804	5161235,00	--	1589867	--	1589867	--	1717056	
						--	--	--	--		127189		
13	115	243-116-0807 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х25 (ок)-1	км	1,1169	6424158,00	--	7175142	--	7175142	--	7749153	Казахстан
						--	--	--	--		574011		
14	116	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	П рокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,852	42822,97	26403,77	79308	48899	--	27671	115538	
						16419,20	8074,74	30408	14954		8558		
15	117	249-101-0507 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерега ющая о пролегающих подземных коммуникациях "Электр а" 100х0,9	м	1852	235,00	--	435220	--	435220	--	470038	Казахстан
						--	--	--	--		34818		
			Муфты 1кВ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
116	118	1308-0201-2703 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06	Муфта соединительная для 3-4-жильн ого кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2, Монтаж	шт.	10	22022,46 19708,79	134,59 59,83	220225 197088	1346 598	21791	142334 29005	391564	
117	119	1308-0201-2705 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06	Муфта соединительная для 3-4-жильно го кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж	шт.	8	33015,46 27099,59	134,59 59,83	264124 216797	1077 479	46250	156438 33645	454207	
118	120	243-903-1702 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для четырехжил ьного кабеля, напряжение 1 кВ, типа 4Пст-1 70/120	шт.	10	22157,00 --	-- --	221570 --	-- --	221570	-- 17726	239296	Казахстан
119	121	243-903-1703 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для четырехжиль ного кабеля, напряжение 1 кВ, типа 4Пст-1 150/240	шт.	8	35249,00 --	-- --	281992 --	-- --	281992	-- 22559	304551	Казахстан
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				15793368	1529535	12708755	1592234	18776460	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1555077	663287	--	1390858		
		Материалы		Тенге				3265378					
		Всего заработная плата		Тенге				180765					
			Накладные расходы	Тенге					2218364				
			Сметная прибыль	Тенге				1592234					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				388618					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5246230					
			Сметная заработная плата	Тенге								1076	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					2218364				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12527990					
			Сметная прибыль	Тенге				12527990					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1002240					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				13530230					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18776460					
			Сметная заработная плата	Тенге								1076	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4		Тенге				16513342	1655799	12708808	1679700	19648499	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1624085	715764	--	1455455		
		Материалы		Тенге				3265378					
		Всего заработная плата		Тенге				180765					
			Накладные расходы	Тенге					2218364				
			Сметная прибыль	Тенге				1592234					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				388618					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5246230					
			Сметная заработная плата	Тенге								1076	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					2218364				
		Материалы		Тенге				13247964					
		Всего заработная плата		Тенге				53					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					121485				
		Транспортные расходы		Тенге				12527990					
			Накладные расходы	Тенге				524649					
			Сметная прибыль	Тенге				87466					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1066837					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14402267					
												69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге					121485				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге				19648497					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1145	
			Сметная заработная плата	Тенге					2339849				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								136664610	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7258555					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5124848				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2121273				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						31818637			
			- Перевозка грузов	Тенге				2897838					
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						78038352			
			- Накладные расходы	Тенге							7183678		
			- Сметная прибыль	Тенге							4342699		
			Временные здания и сооружения	%	2,00			1 172 525					
			Итого с временными									137 837 135	
			Зимние удорожания	%	2,07			1 237 835					
			Итого с зимними удорожаниями									139 074 970	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			1 220 732					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									140 295 702	
			В текущих ценах на 2022 год, К=1									140 295 702	
			НДС									16 835 484	
			Итого с НДС									157 131 187	
			Итого с тендерной скидкой -5%									149 274 627	

Заказчик:

Главный специалист отдела жилищного капитала
КГУ "Управление строительства города Алматы"
Бекболулы А
(ознакомлен)

"Алматы қаласы Құрылыс басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Отдел сметной работы:
(ознакомлен)

Технический надзор:

Эксперт технического надзора
ТОО "Металиты Алматы"
Берикболов Е.Т.
(фактические объемы и качество выполненных

Сметчик:
(расценки и примененные коэффициенты

Автор проекта:
ТОО "QAZCO PROJECT"
Бейсенов Ж.
(расценки, примененные коэффициенты в соответствие с ПСД)

Подрядчик:

Директор
ТОО "САПА КҰРЫЛЫС 2007"
Бейсханов Д.С.
(фактические объемы, расценки и качество