Форма 2В
1

Заказчик: ГУ "Сарканский районный отдел строительства"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike"
Наименование объекта: Строительство инженерно-коммуникационных сетей в районе химчистки 26,6 га в г. ,Саркан Сарканского района Алматинской области.

Акт
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2016 года по объекту:
Строительство инженерно-коммуникационных сетей в районе химчистки 26,6 га в г. ,Саркан Сарканского района Алматинской области

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Улично-дорожная сеть								
		Общестроительные работы								
		Раздел 1. Улица №1								
		Планировка								
1	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	13972	33,43	29,06	467084	406026	209800	0,0093	130
		м2 корыта		1,03	10,26	14391	143353	133	0,0501	700
2	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход К= 6,000;	43200	0,28	0,28	12096	12096	3771	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		–	0,09	–	3888	97	0,00035	15
		Устройство дорожной одежды								
3	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	1610	315,26	34,3	507569	55223	31713	0,0398	64
		м2 основания		6,01	8,8	9676	14168	133	0,03015	49
4	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	78,3	24700		1934010				
		м3								
		Устройство тротуаров								

5	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300 *м3*	17,5	23900		418250				
		Устройство съездов во дворы								
6	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	1196	237,66	34,3	284241	41023	23558	0,0398	48
		м2 основания		6,01	8,8	7188	10525	133	0,03015	36
7	Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня К=8,000	9568	17,63	1,37	168684	13108	6490	0,00062	6
		м2 основания		0,1	0,41	957	3923	133	0,00133	13
		Раздел 2. Улица №2 **Планировка**								
8	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	7300,8	33,43	29,06	244066	212161	109627	0,0093	68
		м2 корыта		1,03	10,26	7520	74906	133	0,0501	366
9	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход К= 6,000;	43804,8	0,28	0,28	12265	12265	3824	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		–	0,09	–	3942	97	0,00035	15
		Устройство дорожной одежды								
10	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм,5-20 мм	4730,8	315,26	34,3	1491432	162266	93184	0,0398	188
		м2 основания		6,01	8,8	28432	41631	133	0,03015	143
11	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400 *м3*	62,91	24700		1553877				
		Устройство тротуаров								
12	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300 *м3*	16,91	23900		404149				
		Устройство съездов во дворы								

13	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	1196	237,66	34,3	284241	41023	23558	0,0398	48
		м2 основания		6,01	8,8	7188	10525	133	0,03015	36
14	Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня К=8,000	9568	17,63	1,37	168684	13108	6490	0,00062	6
		м2 основания		0,1	0,41	957	3923	133	0,00133	13
		Раздел 3. Улица №3								
		Планировка								
15	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход К=6,000	8087,96	0,28	0,28	2265	2265	706	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		–	0,09	–	728	97	0,00035	3
		Устройство дорожной одежды								
16	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси(4912,4*0,15+48,4)	785,26	640,82	73,75	503210	57913	34517	0,144	113
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	16789	9164	133	0,041	32
17	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм,5-20мм	4503	315,26	34,3	1419616	154453	88696	0,0398	179
		м2 основания		6,01	8,8	27063	39626	133	0,03015	136
18	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	73,98	24700		1827306				
		м3								
		Устройство тротуаров								
19	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	16,34	23900		390526				
		м3								
		Раздел 4. Улица №4								
		Планировка								
20	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2456	32,24	30,77	79181	75571	23252	0,00984	24
		м3 грунта		1,42	8,34	3488	20483	97	0,02853	70
21	П8-5-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км	4052,4	74,5	74,5	301904	301904	60381	–	–

		т		–	14,9	–	60381	100	0,03129	127
22	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) *м2 корыта*	12280	33,43 1,03	29,06 10,26	410520 12648	356857 125993	184393 133	0,0093 0,0501	114 615
23	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход К= 6,000; *м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера*	73680	0,28 –	0,28 0,09	20630 –	20630 6631	6432 97	– 0,00035	– 26
		Устройство дорожной одежды								
24	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси(4420,8*0,15+43,8) *м3 материала основания в плотном теле*	400	640,82 21,38	73,75 11,67	256328 8552	29500 4668	17583 133	0,144 0,041	58 16
25	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400 *м3*	66,96	24700		1653912				
		Устройство тротуаров								
26	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300 *м3*	15,06	23900		359934				
		Раздел 5. Улица №5 **Планировка**								
27	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	810	32,24 1,42	30,77 8,34	26114 1150	24924 6755	7668 97	0,00984 0,02853	8 23
28	П8-5-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км *т*	1336,5	74,5 –	74,5 14,9	99569 –	99569 19914	19914 100	– 0,03129	– 42
29	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с	4052	33,43 1,03	29,06 10,26	135458 4174	117751 41574	60845 133	0,0093 0,0501	38 203

		полуприсыпными обочинами) *м2 корыта*								
30	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход К=6,000 *м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера*	24312	0,28 –	0,28 0,09	6807 –	6807 2188	2122 97	– 0,00035	– 9
31	Е1-131-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 15 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т *м3 уплотненного грунта*	810	21,9 –	21,9 7,61	17739 –	17739 6164	5979 97	– 0,02487	– 20
32	Е1-131-5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 15 см К=5,000 *м3 уплотненного грунта*	4050	3,2 –	3,2 1,12	12960 –	12960 4536	4400 97	– 0,00367	– 15
33	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта К=6,000 *м3 уплотненного грунта*	4860	14,12 1,62	12 2,75	68623 7873	58320 13365	20601 97	0,0122 0,0122	59 59
		Устройство дорожной одежды								
34	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси(3824,7*0,15)+(1266,0*0,1) *м3 материала основания в плотном теле*	700,3	640,82 21,38	73,75 11,67	448766 14972	51647 8173	30783 133	0,144 0,041	101 29
35	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 20-40,5-20 мм *м2 основания*	3506	315,26 6,01	34,3 8,8	1105302 21071	120256 30853	69059 133	0,0398 0,03015	140 106
		Раздел 6. Улица №6								
		Планировка								
36	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	825	32,24 1,42	30,77 8,34	26598 1172	25385 6881	7811 97	0,00984 0,02853	8 24
37	П8-5-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км *т*	1361,25	74,5 –	74,5 14,9	101413 –	101413 20283	20283 100	– 0,03129	– 43
38	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с	4126	33,43 1,03	29,06 10,26	137932 4250	119902 42333	61955 133	0,0093 0,0501	38 207

		полуприсыпными обочинами) *м2 корыта*								
39	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход К=6,000 *м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера*	24756	0,28 –	0,28 0,09	6932 –	6932 2228	2161 97	– 0,00035	– 9
40	Е1-131-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 15 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т *м3 уплотненного грунта*	825	21,9 –	21,9 7,61	18068 –	18068 6278	6090 97	– 0,02487	– 21
41	Е1-131-5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 15 см К=5,000 *м3 уплотненного грунта*	4125	3,2 –	3,2 1,12	13200 –	13200 4620	4481 97	– 0,00367	– 15
42	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта К=6,000 *м3 уплотненного грунта*	4950	14,12 1,62	12 2,75	69894 8019	59400 13613	20983 97	0,0122 0,0122	60 60
		Устройство дорожной одежды								
43	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси(3878*0,15)+(1296,0*0,1) *м3 материала основания в плотном теле*	711,3	640,82 21,38	73,75 11,67	455815 15208	52458 8301	31267 133	0,144 0,041	102 29
44	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 20-40,5-20 мм *м2 основания*	3554,8	315,26 6,01	34,3 8,8	1120686 21364	121930 31282	70019 133	0,0398 0,03015	141 107
		Раздел 7. Улица №7								
45	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	870	32,24 1,42	30,77 8,34	28049 1235	26770 7256	8236 97	0,00984 0,02853	9 25
46	П8-5-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км *т*	1435,5	74,5 –	74,5 14,9	106945 –	106945 21389	21389 100	– 0,03129	– 45
47	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с	4348	33,43 1,03	29,06 10,26	145354 4478	126353 44610	65287 133	0,0093 0,0501	40 218

		полуприсыпными обочинами) *м2 корыта*								
48	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход К=6,000 *м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера*	26088	0,28 –	0,28 0,09	7305 –	7305 2348	2278 97	– 0,00035	– 9
49	Е1-131-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 15 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т *м3 уплотненного грунта*	870	21,9 –	21,9 7,61	19053 –	19053 6621	6422 97	– 0,02487	– 22
50	Е1-131-5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 15 см К=5,000 *м3 уплотненного грунта*	4350	3,2 –	3,2 1,12	13920 –	13920 4872	4726 97	– 0,00367	– 16
51	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта К=6,000 *м3 уплотненного грунта*	5220	14,12 1,62	12 2,75	73706 8456	62640 14355	22127 97	0,0122 0,0122	64 64
		Устройство дорожной одежды								
52	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси(3584*0,15)+(1554,0*0,1) *м3 материала основания в плотном теле*	693	640,82 21,38	73,75 11,67	444088 14816	51109 8087	30461 133	0,144 0,041	100 28
53	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 20-40,5-20 мм *м2 основания*	3285,3	315,26 6,01	34,3 8,8	1035724 19745	112686 28911	64712 133	0,0398 0,03015	131 99
		Наружные сети электроснабжения								
		Раздел.1. Силовое электрооборудование								
		ТП1								
54	75-4-37	Подстанция комплектная трансформаторная наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97 *шт*	1	468170		468170				
55	75-3-5	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с	1	264803		264803				

		гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric *шт*			
56	80-15-12 (пл)	Шкаф учета с подогревом ШУЭН-11 (счетчик СА4У-Э720,УСПД,термостат,колодка соединительная,автоматические выключатели) *комплект*	1	98818	98818
		ТП 2			
57	75-4-37	Подстанция комплектная трансформаторная наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97 *шт*	1	468170	468170
58	75-3-5	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric *шт*	1	264803	264803
59	80-15-12 (пл)	Шкаф учета с подогревом ШУЭН-11 (счетчик СА4У-Э720,УСПД,термостат,колодка соединительная,автоматические выключатели) *комплект*	1	98818	98818
		ТП 3			
60	75-4-37	Подстанция комплектная трансформаторная наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97 *шт*	1	468170	468170
61	75-3-5	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная	1	264803	264803

		мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric *шт*								
62	80-15-12 (пл)	Шкаф учета с подогревом ШУЭН-11 (счетчик СА4У-Э720,УСПД,термостат,колодка соединительная,автоматические выключатели) *комплект*	1	98818		98818				
		ТП 4								
63	75-4-37	Подстанция комплектная трансформаторная наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97 *шт*	1	468170		468170				
64	75-3-5	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric *шт*	1	264803		264803				
65	80-15-12 (пл)	Шкаф учета с подогревом ШУЭН-11 (счетчик СА4У-Э720,УСПД,термостат,колодка соединительная,автоматические выключатели) *комплект*	1	98818		98818				
		Раздел.2. Опоры ВЛЗ-10кВ-анкерная(4 компл) **Опоры и металлоконструкции**								
66	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5м,марка СВ105-3,5 *шт*	8	16400		131200				
67	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) *опора*	4	3155,76	1990,26	12623	7961	6449	5,98	24
		Арматура		985,5	549,9	3942	2200	105	2,29	9
68	80-1-18 (пл)	Зажим плашечный SL 37.2 *шт*	20	231		4620				

69	80-2-5 (пл)	Кожух защитный SP 15 *шт*	20	101		2020				
70	80-2-6 (пл)	Изолятор штыревой SDI37 *шт*	4	2238		8952				
71	80-2-7 (пл)	Вязка спиральная SO 115,5073 *шт*	8	3624		28992				
72	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 *шт*	24	157		3768				
73	80-2-8 (пл)	Изолятор натяжной SDI 90.150 *шт*	24	2652		63648				
74	80-2-9 (пл)	Зажим натяжной SO 235 *шт*	24	6996		167904				
75	80-2-10 (пл)	Зажим прокалывающий SLW25.2 *шт*	12	838		10056				
76	80-2-8 (пл)	Устройство защиты от дуги SDI 27 *шт*	12	3367		40404				
		Раздел 3. Опоры ВЛЗ-10кВ-промежуточная(6 компл) **Опоры и металлоконструкции**								
77	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5м,марка СВ105-3,5 *шт*	6	16400		98400				
78	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) *опора*	6	1534,11 506,25	878,23 246,42	9205 3038	5269 1479	4743 105	3,06 1,03	18 6
		Арматура								

79	80-1-18 (пл)	Зажим плашечный SL 37.2 *шт*	6	231		1386				
80	80-2-5 (пл)	Кожух защитный SP 15 *шт*	6	101		606				
81	80-2-6 (пл)	Изолятор штыревой SDI37 *шт*	18	2238		40284				
82	80-2-7 (пл)	Вязка спиральная SO 115,5073 *шт*	36	3624		130464				
83	80-2-8 (пл)	Устройство защиты от дуги SDI 27 *шт*	18	3367		60606				
		Раздел 4. Опоры ВЛЗ-10кВ-угловая анкерная 2-х цепная(4 компл) **Опоры и металлоконструкции**								
84	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5м,марка СВ105-3,5 *шт*	12	16400		196800				
85	Е33-103-6	Установка одностоечных опор с двумя подкосами для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ *опора*	4	5510,24 1881	3385,11 936,18	22041 7524	13540 3745	11832 105	11,7 3,89	47 16
		Арматура								
86	80-1-18 (пл)	Зажим плашечный SL 37.2 *шт*	24	231		5544				
87	80-2-5 (пл)	Кожух защитный SP 15 *шт*	24	101		2424				
88	80-2-6 (пл)	Изолятор штыревой SDI37 *шт*	4	2238		8952				
89	80-2-7 (пл)	Вязка спиральная SO 115,5073 *шт*	8	3624		28992				

90	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 *шт*	24	157		3768				
91	80-2-8 (пл)	Изолятор натяжной SDI 90.150 *шт*	24	2652		63648				
92	80-2-9 (пл)	Зажим натяжной SO 235 *шт*	24	6996		167904				
93	80-2-10 (пл)	Зажим прокалывающий SLW25.2 *шт*	12	838		10056				
94	80-2-8 (пл)	Устройство защиты от дуги SDI 27 *шт*	12	3367		40404				
		Раздел 5. Опоры ВЛИ-0,4кВ-промежуточная одноцепная(44 компл) **Стойки и арматура магистрали**								
95	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м,марка СВ95-2А *шт*	44	11500		506000				
96	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) *опора*	44	1534,11 506,25	878,23 246,42	67501 22275	38642 10842	34773 105	3,06 1,03	135 45
		Раздел 6. Опоры ВЛИ-0,4 кВ-концевая(6 компл) **Стойки и арматура магистрали**								
97	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м,марка СВ95-2А *шт*	12	11500		138000				
		Раздел 7. Опоры ВЛИ-0,4 кВ-промежуточная 2-х цепная(52 компл) **Стойки и арматура магистрали**								
98	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м,марка СВ105-3,5 *шт*	52	16400		852800				

		Раздел 8. Опоры ВЛИ-0,4кВ-концевая 2-х цепная(4 компл)								
99	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м,марка СВ105-3,5 *шт*	8	16400		131200				
		Раздел 9. Воздушная линия								
100	16-7-910	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005 *км*	1,2	82830		99396				
101	Е33-109-5	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов до 35 мм2 *км линии*	5,725	35517,87 8550	25993,62 5571,27	203340 48949	148813 31896	84887 105	48 19,95	275 114
102	16-7-1199	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 *км*	4,525	207838		940467				
		Раздел 11. Монтаж оборудования на ПС-183 "Саркан"								
103	75-5-5	Ячейка КРУ серии К-7М с вакуумным выключателем BB/TEL и РЗА "MIKOM" *шт*	1	1451300		1451300				
		Раздел 12. Опоры на ответвление к вводу в жилые дома-промежуточные одноцепные(47 компл)								
		Опоры и арматура магистрали								
104	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м,марка СВ95-2А *шт*	47	11500		540500				
105	80-2-16 (пл)	Крюк сквозной SOT21.116 *шт*	47	592		27824				
106	80-2-16 (пл)	Зажим поддерживающий SO 130 *шт*	47	756		35532				
107	80-2-17 (пл)	Зажим изолированный прокалывающий SLIP 22.127 *шт*	47	425		19975				

108	80-2-18 (пл)	Зажим плашечный соединительный SM 2.21 *шт*	47	391	18377
109	16-7-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2 *т*	0,024	493900	11854
		Арматура для подводки к вводу в здания			
110	80-2-19 (пл)	Крюкообразная гайка PD 2.3 *шт*	47	808	37976
111	80-2-15 (пл)	Зажим анкерный SO 157.1 *шт*	47	216	10152
		Ввод в здания			
112	80-2-31 (пл)	Крюк настенный SOT 28.2 *шт*	191	749	143059
113	80-2-15 (пл)	Зажим анкерный SO 157.1 *шт*	191	216	41256
114	80-2-32 (пл)	Фиксатор дистанционный SO 70.12 *шт*	191	172	32852
115	80-2-25 (пл)	Зажим изолированный прокалывающий SLIP 22.1 *шт*	382	433	165406
116	16-7-1123	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 *км*	4,64	41259	191442
117	80-2-35 (пл)	Щит учетно-распредилительный ЩУ-1/1 074 У1 *шт*	33	3673	121209
118	80-2-38 (пл)	Счетчик электрический СО-Э711 PLC TX IP 10-60A 220В	191	2967	566697

		шт								
		Раздел 13. Опоры уличного освещения-промежуточные(9 компл)								
		Опоры и арматура магистрали								
119	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м,марка СВ95-2А *шт*	9	11500		103500				
120	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) *опора*	9	1534,11	878,23	13807	7904	7113	3,06	28
				506,25	246,42	4556	2218	105	1,03	9
		Освещение								
121	80-2-25 (пл)	Зажим изолированный прокалывающий SLIP 22.1 *шт*	232	433		100456				
122	80-2-33 (пл)	Корпус для предохранителя SV 29.25 *шт*	111	979		108669				
123	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля (кронштейе К3-3,21 кг,хомут Х-1а-2кг,гайка М20-0,063кг) *т*	0,8283	147100		121843				
124	16-7-1123	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 *км*	0,9	41259		37133				
125	99-2-1 (пл)	Светильник уличного освещения LED 120 *шт*	111	10052		1115772				
126	17-6-83	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ125(6) *шт*	111	496		55056				
		Наружные сети водоснабжения								
		Раздел 1. Земляные работы(сети и колодцы)								
127	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3(в одну нитку)	7767,9	23,36	22,08	181458	171515	51539	0,00888	69
				1,28	5,56	9943	43190	97	0,0193	150

		м3 грунта								
128	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3(под колодцы)	997,5	23,36	22,08	23302	22025	6618	0,00888	9
		м3 грунта		1,28	5,56	1277	5546	97	0,0193	19
129	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы	458,7	659,25	–	302398	–	341710	3,56	1633
		м3 грунта		659,25	–	302398	–	113	–	–
130	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	170,65	32,24	30,77	5502	5251	1615	0,00984	2
		м3 грунта		1,42	8,34	242	1423	97	0,02853	5
131	П8-4-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 4 км	281,6	63,9	63,9	17994	17994	3599	–	–
		т		–	12,78	–	3599	100	0,02684	8
132	Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(вывоз грунта)	170,65	53,78	51,34	9178	8761	2695	0,0164	3
		м3 грунта		2,36	13,92	403	2375	97	0,0476	8
133	П8-4-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 4 км	281,6	63,9	63,9	17994	17994	3599	–	–
		т		–	12,78	–	3599	100	0,02684	8
134	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	136,9	1138,9	152,52	155915	20880	37522	1,02	140
		м3 основания		153,68	57,15	21039	7824	130	0,279	38
135	Е1-166-2	Подбивка пазух труб вручную грунтом 2 группы	15,06	134,1	–	2020	–	2283	0,972	15
		м3 грунта		134,1	–	2020	–	113	–	–
136	Е1-12-8	Засыпка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	566,24	23,36	22,08	13227	12503	3757	0,00888	5
		м3 грунта		1,28	5,56	725	3148	97	0,0193	11
137	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	566,244	21,55	4,52	12203	2559	9354	0,108	61
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	9643	–	97	–	–

138	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	8505,9	6,48	6,48	55118	55118	17326	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	17862	97	0,00806	69
139	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К= 4,000;	34023,6	3,2	3,2	108876	108876	34323	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	35385	97	0,00398	135
140	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	8505,9	18,22	18,22	154977	154977	52227	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	6,33	–	53842	97	0,02069	176
		Раздел 2. Водопровод								
141	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1,369	58881,69	25695,31	80609	35177	70990	194	266
		км трубопровода		33075	6813,45	45280	9328	130	26,38	36
142	Е22-50-1	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром 100 мм	1,369	7033,84	2006,35	9629	2747	2855	5,34	7
		км трубопровода		846	758,25	1158	1038	130	3,7	5
143	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-114 мм(п 2,3,4,7,8,9,14 в спецификации)	0,45	247994,13	49389,75	111597	22225	47639	312,7	141
		т фасонных частей		62775	18657	28249	8396	130	91,12	41
		Раздел 3. Ж/бетонные колодцы 1500 мм(47 шт)								
144	2-1-41	Стоимость стремянок	0,803	147100		118121				
		т								
145	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	28,63	32857,44	1879,87	940709	53821	73467	8,86	254
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	41098	15415	130	2,061	59
		Наружные сети канализации								
		Раздел 1. Земляные работы								
		По самотечной канализации								
146	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом	6158,85	23,36	22,08	143871	135987	40862	0,00888	55

	вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*		1,28	5,56	7883	34243	97	0,0193	119
147 Е1-164-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы *м3 грунта*	324,15	218,93	–	70966	–	80192	1,54	499
			218,93	–	70966	–	113	–	–
148 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(привоз мягкого грунта) *м3 грунта*	187,65	32,24	30,77	6050	5774	1776	0,00984	2
			1,42	8,34	266	1565	97	0,02853	5
149 П8-10-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км *т*	309,62	127,2	127,2	39384	39384	7877	–	–
			–	25,44	–	7877	100	0,05342	17
150 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы(устройство основания из мягкого грунта) *м3 грунта*	187,65	134,1	–	25164	–	28435	0,972	182
			134,1	–	25164	–	113	–	–
151 Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(привоз песка) *м3 грунта*	28,2	26,22	25,03	739	706	216	0,008	–
			1,15	6,78	32	191	97	0,0232	1
152 П8-5-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км *т*	46,44	74,5	74,5	3460	3460	692	–	–
			–	14,9	–	692	100	0,03129	1
153 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы(подбивка пазух) *м3 основания*	28,464	1138,9	152,52	32418	4341	7801	1,02	29
			153,68	57,15	4374	1627	130	0,279	8
154 Е1-12-8	Обратная засыпка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*	1212	23,36	22,08	28312	26761	8041	0,00888	11
			1,28	5,56	1551	6739	97	0,0193	23
155 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	1212	21,55	4,52	26119	5478	20021	0,108	131
			17,03	–	20640	–	97	–	–
156 Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	4997	7,57	7,57	37827	37827	11924	–	–
			–	2,46	–	12293	97	0,00942	47

157	Е1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К= 4,000;	19988	3,28	3,28	65561	65561	20551	–	–
		м3 грунта		–	1,06	–	21187	97	0,00408	82
158	Е1-130-5	Уплотнение слоя грунта толщиной 50 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	4997	6,44	6,44	32181	32181	10663	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	2,2	–	10993	97	0,00719	36
		Раздел 2. Трубопроводы								
159	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,898	96708,9	47796,27	86845	42921	71150	286	257
		км трубопровода		48375	12572,33	43441	11290	130	49,07	44
160	8-4-2325	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010	2011,94	1041		2094430				
		м								
		Раздел 3. Колодцы канализационные д.1500 мм(57 шт)								
161	11-4-15	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	57	14400		820800				
		комплект								
162	2-1-41	Стоимость стремянок	0,97428	147100		143317				
		т								
		Раздел 4. Колодцы канализационные д.1000 мм(9 шт)								
163	11-4-15	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	9	14400		129600				
		комплект								
		Всего прямые затраты				**39 733 057**	**4 857 767**			**6 383**
						1 020 908	**1 359 295**			**5 308**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				26 758 612				
		оборудования, тенге				7 095 770				
		Накладные расходы, тенге				2 823 150				
		- заработная плата, тенге				423 473				

- трудоемкость, чел-ч	1 412
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	2 127 626
Всего	**44 683 833**
Временные здания и сооружения (1,2 %)	451 057
- сметная заработная плата, тенге	63 599
- нормативная трудоемкость, чел-ч	361
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)	547 763
- сметная заработная плата, тенге	251 971
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1 534
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	380 391
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	152 155
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**46 215 201**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**118 172 269**
- материалы, тенге	68 421 771
- оборудование, тенге	18 143 884
- сметная заработная плата, тенге	9 337 635
- нормативная трудоемкость, чел-ч	14 998
Налог (2 %)	2 363 445
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**120 535 714**
НДС (12 %)	14 464 286
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**135 000 000**

Заказчик: **Руководитель ГУ "Сарканского районного отдела строительства".** **Рымбаев М.М.**

Тех.надзор: **ТОО «УКС»** **Нуркасымов Ж.К.**

Подрядчик: **Директор Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike»** **Сейфуллин М.Б.**