Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района Западно-Казахстанской области "

форма №2В

Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Договор №58 от 08 августа 2017 г.

Наименование строительства и его адрес : Реконструкция водопровода с. Амангельды Таскалинского района ЗКО

Акт №2

приемки выполненных строительно-монтажных работ от 26 сентября 2017 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ № п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		№ 2-21-6 Здание разм.3х3 для размещения электрооборудования на площадке головного водозабора (2шт)								
	Раздел 2 Фундаменты									
1	30-3-13	Стоимость ж/б блоков ФБС9.3.6 В7,5W8	2,19	14428		31597				
		м3								
2	30-3-17	Стоимость ж/бетонных блоков ФБС24.3.6 В7,5 W8	1,624	14028		22781				
		м3								
		Итого по разделу 2				**54379**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3263				
		Всего по разделу, тенге				**57642**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		Всего прямые затраты				**54379**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3263				
		Всего по смете				**57642**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		№2-21-8 На строительство подводящего водовода								
	Раздел 1 Земляные работы									
3	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	8674	23,36	22,08	202625	191522	57550	0,00888	102
		м3 грунта								
				1,28	5,56	11103	48227	97	0,0193	222
4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	287	262,72		75401		85203	1,848	702
		м3 грунта								
				262,72		75401		113		
5	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м(для обратной засыпки вручную)	736	11,19	11,19	8236	8236	2185		
		м3 грунта								
					3,06		2252	97	0,01	10
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	736	134,1		98698		111528	0,972	948
		м3 грунта								
				134,1		98698		113		
7	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	8222	6,83	6,83	56156	56156	14914		
		м3 грунта								
					1,87		15375	97	0,0061	66
8	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	8222	3,29	3,29	27050	27050	7178		
		м3 грунта								
					0,9		7400	97	0,00294	32
9	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	3	6,32	6,32	19	19	4		
		м3 грунта								
					1,4		4	97	0,00459	
10	Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодцев	7	10,22		72		81	0,065	
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		72		113		
11	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев	2	134,1		268		303	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1		268		113		
		Итого по разделу 1				**468165**	**282983**			**1752**
						185201	**73259**			**330**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				278941				
		- заработная плата, тенге				41841				
		- трудоемкость, чел-ч				139				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				44826				
		Всего по разделу, тенге				**791933**				
		Сметная заработная плата, тенге				300301				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2221				
12	**Раздел 2 Трубопроводы**									
	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 90мм	0,6	58881,69	25695,31	35329	15417	31113	194	469
		км трубопровода								

				33075	6813,45	19845	4088	130	26,38	64
13	8-4-886	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-90x4,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	600	256		153600				
		м								
		Итого по разделу 2				**188929**	**15417**			**469**
						19845	**4088**			**64**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				31113				
		- заработная плата, тенге				4667				
		- трудоемкость, чел-ч				16				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13203				
		Всего по разделу, тенге				**233245**				
		Сметная заработная плата, тенге				28600				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				549				
	Раздел 3 Колодцы									
14	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,157	2629,65		413		92	2,99	
		м3 подстилающего слоя								
				477		75		123		
15	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,52	8977,44	1879,87	13646	2857	3900	8,86	13
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	2182	818	130	2,061	3
16	30-18-33	Стоимость колец КС7-3	0,29	4513		1309				
		м								
17	30-18-37	Стоимость колец КС15-9	1,78	7810		13902				
		м								
18	30-18-32	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 580 мм (ГОСТ 8020-90) КО-6	0,07	3240		227				
		м								
19	30-18-24	Стоимость плит ПН-15	0,38	28380		10784				
		м3								
20	30-18-24	Стоимость плит 1ПП15-1	0,27	28380		7663				
		м3								
21	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,52	127		193				
		м3								
22	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,52	361		549				
		м3								
23	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1,52	840		1277				
		м3								
24	2-1-267	Стоимость металлических стремянок	0,01	133700		1337				
		т								
25	11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	1	8060		8060				
		шт								
26	Е8-6-9	Кирпичная кладка горловины колодца	0,042	10186,85	296,6	428	12	51	5,95	
		м3 кладки								
				915,75	110,25	38	5	118	0,54	
27	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0,38	375,5	30,89	143	12	93	1,23	
		м2 проемов								
				191,93	11,68	73	4	120	0,057	
28	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0,38	13100		4978				
		м2								
29	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	12,5	245,44	3,82	3068	48	572	0,212	3
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	467	18	118	0,007	
		Итого по разделу 3				**67975**	**2929**			**16**
						2835	**845**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				4708				
		- заработная плата, тенге				706				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4361				
		Всего по разделу, тенге				**77044**				
		Сметная заработная плата, тенге				4387				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2770				
		Всего прямые затраты				**725069**	**301330**			**2237**
						207881	**78192**			**397**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				314763				
		- заработная плата, тенге				47214				
		- трудоемкость, чел-ч				157				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				62390				
		Всего по смете				**1102222**				
		Сметная заработная плата, тенге				333288				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				5540				
		№ 2-21-13 Подъездная дорога								
	Раздел 1 Земляные работы									
30	Е1-25-1	Снятие растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1265	9,85	9,85	12460	12460	3301		
		м3 грунта								
					2,69		3403	97	0,0088	11
31	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	1265	8,28	8,28	10474	10474	2773		
		м3 грунта								
					2,26		2859	97	0,0074	9
32	Е1-25-1	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (обратная надвижка ПСП на откосы)	1265	9,85	9,85	12460	12460	3301		
		м3 грунта								

					2,69		3403	97	0,0088	11
33	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	1265	7,04	7,04	8906	8906	2356		
		м3 грунта								
					1,92		2429	97	0,00629	8
34	Е1-25-1	Укладка растительного грунта на откосы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1265	9,85	9,85	12460	12460	3301		
		м3 грунта								
					2,69		3403	97	0,0088	11
35	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	1265	8,28	8,28	10474	10474	2773		
		м3 грунта								
					2,26		2859	97	0,0074	9
36	Е1-150-1	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине рыхления до 0,35 м и длине разрыхляемого участка до 100 м	760	2,12	2,12	1611	1611	457		
		м3 грунта								
					0,62		471	97	0,00202	2
37	Е1-35-2	Срезка грунта с бокового резерва бульдозерами с перемещением грунта до 20 м	9130	12,61	12,61	115129	115129	38790		
		м3 грунта								
					4,38		39989	97	0,0143	131
38	Е1-35-5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей	9130	5,07	5,07	46289	46289	15587		
		м3 грунта								
					1,76		16069	97	0,00575	52
39	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	9130	14	14	127820	127820	42509		
		м3 уплотненного грунта								
					4,8		43824	97	0,01567	143
40	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 см ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	9130	6,97	6,97	63636	63636	18598		
		м3 уплотненного грунта								
					2,1		19173	97	0,00685	63
41	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	9130	14,12	12	128916	109560	38701	0,0122	111
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	14791	25108	97	0,0122	111
42	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м	2230	33,43	29,06	74549	64804	33485	0,0093	21
		м2 корыта								
				1,03	10,26	2297	22880	133	0,0501	112
43	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	3374	8,55	4,43	28848	14947	15906	0,0279	94
		м2 спланированной площади								
				4,12	0,74	13901	2497	97	0,0025	8
		Итого по разделу 1				**654033**	**611031**			**226**
						30988	**188366**			**681**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				221837				
		- заработная плата, тенге				33276				
		- трудоемкость, чел-ч				111				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				52552				
		Всего по разделу, тенге				**928422**				
		Сметная заработная плата, тенге				252630				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1018				
	Раздел 2 Дорожная одежда									
44	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	207,3	2584,28	73,75	535721	15288	9112	0,144	30
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	11,67	4432	2419	133	0,041	8
45	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	34,84	11,19	11,19	390	390	103		
		м3 грунта								
					3,06		107	97	0,01	
46	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	34,84	7,99	7,99	278	278	74		
		м3 грунта								
					2,18		76	97	0,00714	
47	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	173,89	2040		354736				
		м3								
48	30-8-26	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	176,53	3850		679641				
		м3								
49	Е27-63-15	Перемешивание грунто-щебеночно-гравийно-песчаная смеси с дальнейшим его разравниванием	1884	18,47		34797		46281	0,128	241
		м2 покрытия полосы и обочин								
				18,47		34797		133		
50	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 15 см из ЩПГС	1884	24,31	17,83	45800	33592	28766	0,0416	78
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	12076	9552	133	0,01827	34
51	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	45,92	11,19	11,19	514	514	136		
		м3 грунта								
					3,06		141	97	0,01	
52	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	45,92	7,99	7,99	367	367	97		
		м3 грунта								

					2,18		100	97	0,00714	
53	Е27-63-13	Укрепление обочин толщиной 10 см грунтощебнем при расходе щебня 50 % от объема грунта	942	14,52	14,52	13678	13678	2543		
		м2 покрытия полосы и обочин								
					2,03		1912	133	0,00677	6
54	30-8-26	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	59,6	3850		229460				
		м3								
55	Е27-96-1	Устройство дороги нулевого профиля толщиной слоя 15 см шириной 7,5 м	0,125	4459809,92	198459,92	557476	24807	13438	162	20
		км дороги								
				24075	56755,56	3009	7094	133	197,3	25
56	Е27-96-4	Добавлять к расценке 27-96-1 или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дороги 6м ktрр1=-3; kтрм1=-3; kзпр1=-3; kэкс1=-3; kзпм1=-3; kмат1=-3;	0,125	-894780,06	-39607,56	-111848	-4951	-2679	-32,4	-4
		км дороги								
				-4792,5	-11320,15	-599	-1415	133	-39,36	-5
		Итого по разделу 2				**2341010**	**83963**			**365**
						53716	**19986**			**68**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				97872				
		- заработная плата, тенге				14681				
		- трудоемкость, чел-ч				49				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				146333				
		Всего по разделу, тенге				**2585215**				
		Сметная заработная плата, тенге				88383				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				482				
		Всего прямые затраты				**2995043**	**694995**			**591**
						84705	**208352**			**749**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				319709				
		- заработная плата, тенге				47956				
		- трудоемкость, чел-ч				160				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				198885				
		Всего по смете				**3513637**				
		Сметная заработная плата, тенге				341013				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1500				

№ 2-21-14 Труба круглая водопропускная д. 1м. ПК0+10

	Раздел 1 Входной и выходной оголовок									
57	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	10	218,93		2189		2474	1,54	15
		м3 грунта								
				218,93		2189		113		
58	Е30-3-2	Устройство подушек (песчаных)(из гравия)(из дресвы)(из смеси гравия с песком) под фундаменты	17,7	2541,12	33,87	44978	599	5319	1,94	34
		м3								
				263,25	12,47	4660	221	109	0,0609	1
59	Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	0,3	5700,67	38,67	1710	12	106	1,99	1
		м3								
				310,5	14,24	93	4	109	0,0695	
60	Е30-62-3	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м	5,94	3346,95	686,25	19881	4076	4156	2,79	17
		м3								
				463,5	178,43	2753	1060	109	0,61	4
61	30-23-45	Портальная стенка СТ-10 (ТП 3.501.1-144)	2	40200		80400				
		шт								
62	30-23-53	Стенка откосная СТ-4 (ТП 3.501.1-144)	4	30700		122800				
		шт								
63	Е30-7-1	Устройство лотка В20 F300 W6	0,88	11154,81	532,08	9816	468	543	2,55	2
		м3								
				434,25	131,85	382	116	109	0,434	
64	Е30-8-1	Установка арматуры	0,01554	8299,96		129		136	48,4	1
		т								
				8055		125		109		
65	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,01554	65000		1010				
		т								
66	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	18,51	333,17	13,7	6167	254	2176	0,605	11
		м2								
				102,83	5,04	1903	93	109	0,0246	
67	П7-126-1	Перевозка ж/бетонных конструкций на 126-130 км, 1 класс груза	17,05	505,8	505,8	8624	8624	1725		
		т								
					101,16		1725	100	0,21244	4
		Итого по разделу 1				**297704**	**14033**			**81**
						12106	**3219**			**9**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				16636				
		- заработная плата, тенге				2495				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18860				
		Всего по разделу, тенге				**333201**				
		Сметная заработная плата, тенге				17820				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				98				
	Раздел 2 Тело трубы									
68	Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	1,7	5700,67	38,67	9691	66	602	1,99	3
		м3								
				310,5	14,24	528	24	109	0,0695	
69	Е30-7-1	Устройство монолитных фундаментов В20 W6	6,72	11154,81	532,08	74960	3576	4147	2,55	17
		м3								
				434,25	131,85	2918	886	109	0,434	3
70	Е30-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м	4,2	4921,38	2182,5	20670	9167	8654	7,89	33
		м3								
				1323	567,45	5557	2383	109	1,94	8
71	30-23-22	Круглые звенья труб блок №12 (ТП 3.501-59)	12	18100		217200				
		шт								
72	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	41,51	333,17	13,7	13830	569	4881	0,605	25

		м2								
				102,83	5,04	4268	209	109	0,0246	1
73	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	14,1	1100,23	20,67	15513	291	2538	0,91	13
		м2								
				157,5	7,61	2221	107	109	0,0372	1
74	Е41-7-5	Деревянная прокладка ,пропитанным битумом	48,5	1234,37	132,49	59867	6426	20259	1,97	96
		м								
				317,25	84,4	15387	4093	104	0,369	18
75	П7-126-1	Перевозка ж/бетонных изделий на 126-130 км, 1 класс груза	10,5	505,8	505,8	5311	5311	1062		
		т								
					101,16		1062	100	0,21244	2
		Итого по разделу 2				**417042**	**25405**			**187**
						30878	**8766**			**33**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				42142				
		- заработная плата, тенге				6321				
		- трудоемкость, чел-ч				21				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				27551				
		Всего по разделу, тенге				**486736**				
		Сметная заработная плата, тенге				45965				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				241				
	Раздел 3 Укрепительные работы входного,выходного оголовка									
76	Е1-25-1	Снятие растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (с боковых резервов)	31	9,85	9,85	305	305	81		
		м3 грунта								
					2,69		83	97	0,0088	
77	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	31	8,28	8,28	257	257	68		
		м3 грунта								
					2,26		70	97	0,0074	
78	Е1-25-1	Перемещение грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (обратная надвижка ПСП)	31	9,85	9,85	305	305	81		
		м3 грунта								
					2,69		83	97	0,0088	
79	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрм2=0,85; кэкс2=0,85; кзпм2=0,85;	31	7,04	7,04	218	218	58		
		м3 грунта								
					1,92		60	97	0,00629	
80	Е1-25-1	Распределение растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	31	9,85	9,85	305	305	81		
		м3 грунта								
					2,69		83	97	0,0088	
81	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	11	11,19	11,19	123	123	33		
		м3 грунта								
					3,06		34	97	0,01	
82	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	3	262,72		788		891	1,848	6
		м3 грунта								
				262,72		788		113		
83	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	49	20,27		993		1122	0,129	6
		м2 спланированной поверхности								
				20,27		993		113		
84	Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	4,9	5700,67	38,67	27933	189	1734	1,99	10
		м3								
				310,5	14,24	1521	70	109	0,0695	
85	Е1-159-3	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами В20 W6	5,5	4514,42	4,62	24829	25	2130	2,63	14
		м упора								
				398,25	1,06	2190	6	97	0,0047	
86	Е30-8-1	Установка арматуры	0,0044	8299,96		37		39	48,4	
		т								
				8055		35		109		
87	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0044	50642		223				
		т								
87	Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см В20 W6 ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9;	38,75	1671,09	27,53	64755	1067	6402	1,098	43
		м2 укрепляемой поверхности								
				163,02	7,3	6317	283	97	0,0333	1
89	Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотна толщ. 8см ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; ктрр2=0,9; ктрм2=0,9; кзпр2=0,9; кэкс2=0,9; кзпм2=0,9;	38,75	77,96	-0,29	3021	-11	-794	-0,13716	-5
		м2 укрепляемой поверхности								
				-20,99	-0,13	-813	-5	97	-0,00054	
90	Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см В20 w6	8,42	1692,26	30,59	14249	258	1546	1,22	10
		м2 укрепляемой поверхности								
				181,13	8,11	1525	68	97	0,037	
91	Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотна толщ12см ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2;	8,42	122,88	0,32	1035	3	192	0,1524	1
		м2 укрепляемой поверхности								
				23,32	0,14	196	1	97	0,0006	
92	Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,07263	8299,96		603		638	48,4	4
		т								

				8055		585		109		
93	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,07263	55620		4040				
		т								
94	30-10-21	Асфальтовая планка	0,5925	6410		3798				
		т								
95	Е1-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	4,37	3927,46	0,86	17163	4	1833	2,81	12
		м3 камня в деле								
				432	0,32	1888	1	97	0,0015	
		Итого по разделу 3				**164980**	**3049**			**101**
						15227	**838**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				16133				
		- заработная плата, тенге				2420				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10867				
		Всего по разделу, тенге				**191980**				
		Сметная заработная плата, тенге				18484				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				110				
		Всего прямые затраты				**879727**	**42486**			**369**
						58211	**12822**			**43**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				74912				
		- заработная плата, тенге				11237				
		- трудоемкость, чел-ч				37				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				57278				
		Всего по смете				**1011917**				
		Сметная заработная плата, тенге				82270				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				449				
		№ 2-22-1 На общестроительные работы Н.С. II подъема 7,2 х 4,5м								
	Раздел 1 Земляные работы									
	Раздел 2 Фундаменты									
96	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 24.4.6	8,688	13628		118400				
		м3								
97	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 9.4.6, ФБС12.4.3	3,846	14428		55490				
		м3								
		Итого по разделу 2				**173890**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10433				
		Всего по разделу, тенге				**184324**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		Всего по смете				**184324**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								

№ 2-22-7 На строительство резервуаров емк. 200м3 (2шт)

	Раздел 1 Монолитные и сборные ж/б конструкции									
98	Е7-30-8	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками (шпоночного типа), инъецируемыми раствором	7,06	4123,58	1129,16	29112	7972	11451	4,323	61
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				761,63	396,88	5377	2802	140	1,7769	25
99	30-18-14	Стоимость ж/бетонных стеновых панелей В15 ПС2-36-БЗ, W8, F150	5,13	22028		113004				
		м3								
100	30-18-15	Стоимость стеновых панели ПС1-36-63б,ПС1-36-63в	1,93	25228		48690				
		м3								
101	Е7-30-6	Установка угловых ж/бетонных блоков	3,32	7213,9	2116,24	23950	7026	10402	8,564	57
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				1473,98	763,89	4894	2536	140	3,5441	24
102	30-18-20	Стоимость ж/бетонных угловых блоков В15, W8. F150	3,32	28828		95709				
		м3								
103	Е7-32-8	Укладка плит покрытия	7	1860,17	274,67	13021	1923	3914	1,84	13
		шт сборных конструкций								
				317,25	82,17	2221	575	140	0,3314	2
104	30-18-21	Стоимость ж/бетонных плит покрытия В15 W8. F150 1П7-3АIIIт-П	2,4	30308		72739				
		м3								
105	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий В22,5 W8 F150, 1П1-2AV Т	3,73	30828		114988				
		м3								
106	30-18-21	Стоимость плит 1П12AIVт-пв В20 W8	1,85	30648		56699				
		м3								
107	Е7-31-2	Установка сборных ж/бетонных колпаков	1,29	1893,8	1247,36	2443	1609	1666	2,998	4
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				503,55	418,91	650	540	140	1,7635	2
108	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колпаков В15 W8	2,6	7810		20306				
		м								
109	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,29	127		164				
		м3								
110	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,29	361		466				
		м3								
111	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1,29	840		1084				

		м3								
112	Е6-19-1	Обетонирование камер покрытия и лестницу бетоном В15 W8	0,9	12825,44	316,01	11543	284	1406	8,25	7
		м3								
				1368	119,39	1231	107	105	0,583	1
		Итого по разделу 1				**603918**	**18814**			**142**
						14372	**6561**			**54**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				28838				
		- заработная плата, тенге				4326				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				37965				
		Всего по разделу, тенге				**670721**				
		Сметная заработная плата, тенге				25259				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				210				
		№ 2-22-8 На строительство водонапорной башни емк.50м3 Н18м								
	Раздел 1 Земляные работы									
113	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	70	33,67	32,1	2357	2247	944	0,0109	1
		м3 грунта								
				1,57	12,33	110	863	97	0,0498	3
114	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	5	262,72		1314		1484	1,848	9
		м3 грунта								
				262,72		1314		113		
115	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	75	11,19	11,19	839	839	223		
		м3 грунта								
					3,06		230	97	0,01	1
116	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	75	11,19	11,19	839	839	223		
		м3 грунта								
					3,06		230	97	0,01	1
117	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	15	134,1		2012		2273	0,972	15
		м3 грунта								
				134,1		2012		113		
118	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	60	6,83	6,83	410	410	109		
		м3 грунта								
					1,87		112	97	0,0061	
119	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	60	21,55	4,52	1293	271	991	0,108	6
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		1022		97		
120	Е1-18-5	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	220	56,25	52,36	12375	11519	4964	0,027	6
		м3 грунта								
				3,89	19,37	856	4261	97	0,0774	17
121	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	385	19,7	19,7	7585	7585	1517		
		т								
					3,94		1517	100	0,00827	3
122	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ктрм1=2; кэкс1=2; кзпм1=2;	220	3,19	2,74	702	603	218		
		м3 грунта								
					1,02		224	97	0,0049	1
123	Е1-166-2	Обратная засыпка вручную в местах примыкания насыпи к сооружениюю	20	134,1		2682		3031	0,972	19
		м3 грунта								
				134,1		2682		113		
124	Е1-17-14	Подача грунта экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк.0,5м3 в насыпь грунт 2гр. ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кзпр1=1,45; кэкс1=1,45; кзпм1=1,45;	200	57,69	54,83	11538	10966	3620	0,01885	4
		м3 грунта								
				2,71	15,95	542	3190	97	0,05452	11
125	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	200	21,55	4,52	4310	904	3304	0,108	22
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		3406		97		
126	Е1-17-13	Подача растительного грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 оборудованным грейферным ковшом ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	40	40,74	38,72	1630	1549	511	0,01325	1
		м3 грунта								
				1,91	11,27	76	451	97	0,0385	2
127	Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	202	10,22		2064		2333	0,065	13
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		2064		113		
128	Е1-152-1	Укрепление откосов землянных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	200	55,01	0,23	11002	46	9446	0,332	66
		м2								
				48,6	0,09	9720	18	97	0,0004	
129	Е1-153-1	Полив посевов трав водой	200	19,29	16,91	3858	3382	1162	0,0159	3
		м2								
				2,12	3,87	424	774	97	0,0172	3
		Итого по разделу 1				**66809**	**41160**			**165**
						24227	**11870**			**42**
		Стоимость: материалов, тенге				1422				
		Накладные расходы, тенге				36351				
		- заработная плата, тенге				5453				
		- трудоемкость, чел-ч				18				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6190				

		Всего по разделу, тенге				**109350**				
		Сметная заработная плата, тенге				41550				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				225				
	Раздел 2 Бетонные и ж/бетонные работы									
130	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5	1,8	8062,57	66,01	14513	119	417	1,35	2
		м3								
				195,75	24,93	352	45	105	0,1218	
131	Е6-1-8	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 под колонны	18,17	9481,85	248,13	172285	4509	8743	2,35	43
		м3								
				364,5	93,74	6623	1703	105	0,4578	8
132	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,003	89400		268				
		т								
133	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,21	98800		20748				
		т								
134	Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,157	121637,97	11119,34	19097	1746	1939	42,5	7
		т								
				7560	4200,75	1187	660	105	20,52	3
135	Е6-19-2	Обетонирование ствола башни бетоном В3,5	0,609	8953,5	283,24	5453	172	530	4,15	3
		м3								
				722,25	106,99	440	65	105	0,5226	
136	Е6-1-19	Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх В7,5	1,54	9173,3	353,46	14127	544	1227	3,64	6
		м3								
				625,5	133,52	963	206	105	0,6521	1
137	4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,014	42800		599				
		т								
138	Е6-35-1	Устройство лотков в емкостных сооружениях В7,5	0,8	15721,45	1731,7	12577	1385	4470	24,4	20
		м3								
				4727,25	593,87	3782	475	105	2,2156	2
139	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	40	245,44	3,82	9818	153	1831	0,212	8
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1494	58	118	0,007	
		Итого по разделу 2				**269485**	**8628**			**89**
						14841	**3211**			**14**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				19157				
		- заработная плата, тенге				2873				
		- трудоемкость, чел-ч				10				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17318				
		Всего по разделу, тенге				**305960**				
		Сметная заработная плата, тенге				20926				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				113				
		Всего прямые затраты				**336293**	**49788**			**254**
						39069	**15081**			**56**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				55508				
		- заработная плата, тенге				8326				
		- трудоемкость, чел-ч				28				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23508				
		Всего по смете				**415309**				
		Сметная заработная плата, тенге				62476				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				338				

№ 2-22-12 Устройство испарительной емкости

	Раздел 1 Земляные работы									
140	Е1-25-1	Срезка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1010	12,31	12,31	12433	12433	2961		
		м3 грунта								
					3,37		3404	87	0,011	11
141	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	1010	10,35	10,35	10454	10454	2487		
		м3 грунта								
					2,83		2858	87	0,00925	9
142	Е1-25-1	Перемещение грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1010	12,31	12,31	12433	12433	2961		
		м3 грунта								
					3,37		3404	87	0,011	11
143	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кэпм1=0,85;	1010	8,8	8,8	8888	8888	2118		
		м3 грунта								
					2,41		2434	87	0,00786	8
144	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1010	7,33	7,33	7403	7403	1432		
		м3 грунта								
					1,63		1646	87	0,00533	5
145	Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	1010	4,63	4,63	4676	4676	905		
		м3 грунта								
					1,03		1040	87	0,00336	3
146	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	3030	13,99	13,99	42390	42390	10096		
		м3 грунта								
					3,83		11605	87	0,0125	38
147	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 50м ктрм1=4; кэкс1=4; кэпм1=4;	3030	47	47	142410	142410	33874		
		м3 грунта								
					12,85		38936	87	0,042	127

148	Е1-138-2	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 2 м, 6-9 ударами по одному следу	2060	70,66	43,25	145560	89095	41310	0,05911	122
		м2 уплотненной поверхности основания								
				8,18	14,87	16851	30632	87	0,05598	115
149	Е1-145-9	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах 2 группы механизированным способом	2060	16,64	4,86	34278	10012	22851	0,08326	172
		м2 спланированной площади								
				11,78	0,97	24267	1998	87	0,00329	7
150	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	18	302,12		5438		5547	2,1252	38
		м3 грунта								
				302,12		5438		102		
151	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	18	13,99	13,99	252	252	60		
		м3 грунта								
					3,83		69	87	0,0125	
152	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (для устройство защитного слоя)	1650	13,99	13,99	23084	23084	5498		
		м3 грунта								
					3,83		6320	87	0,0125	21
153	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) 50м ktpp1=4; ktpм1=4; kзпр1=4; kзкс1=4; kзпм1=4; kмат1=4;	1650	47	47	77550	77550	18446		
		м3 грунта								
					12,85		21203	87	0,042	69
154	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1650	7,89	7,89	13019	13019	2526		
		м3 грунта								
					1,76		2904	87	0,00574	9
155	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	1650	4,82	4,82	7953	7953	1536		
		м3 грунта								
					1,07		1766	87	0,0035	6
156	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1650	25,23	5,65	41630	9323	28107	0,1242	205
		м3 уплотненного грунта								
				19,58		32307		87		
157	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (для устройство насыпи обвалования)	2390	13,99	13,99	33436	33436	7964		
		м3 грунта								
					3,83		9154	87	0,0125	30
158	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 50м ktpм1=4; kзкс1=4; kзпм1=4;	2390	47	47	112330	112330	26719		
		м3 грунта								
					12,85		30712	87	0,042	100
159	Е36-1-3	Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16 т (насыпь дамб обвалования,насыпь для утепления подводящего трубопровода,насыпь съездов и выездов)	2390	47,8	43	114242	102770	32645	0,02979	71
		м3								
				4,3	11,4	10277	27246	87	0,0389	93
160	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	4150	10,27	5,53	42621	22950	20472	0,03209	133
		м2 спланированной площади								
				4,74	0,93	19671	3860	87	0,00313	13
161	Е1-145-9	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах 2 группы механизированным способом	900	16,64	4,86	14976	4374	9983	0,08326	75
		м2 спланированной площади								
				11,78	0,97	10602	873	87	0,00329	3
		Итого по разделу 1				**907454**	**747233**			**816**
						119413	**202061**			**678**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				280498				
		- заработная плата, тенге				42075				
		- трудоемкость, чел-ч				140				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				71277				
		Всего по разделу, тенге				**1259229**				
		Сметная заработная плата, тенге				363549				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1634				
	Раздел 2 Прочие работы									
162	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки	3300	8,68	1,79	28644	5907	16764	0,03611	119
		м2 полиэтиленового экрана								
				5,67	0,68	18711	2244	80	0,00338	11
163	1-1-508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	0,9108	184000		167587				
		т								
164	Е37-7-1	Устройство бетонной отмостки В7,5	2	8714,4	21,81	17429	44	675	1,84	4
		м3								
				305,33	7,36	611	15	108	0,03375	
165	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения	1,8	2777,67	385,88	5000	695	573	1,0465	2
		м3								
				146,72	148,17	264	267	108	0,68475	1
166	Е26-9-2	Утеплитель труб -маты из стекловолокна URSA M-25т.50мм	30	114,93	12,41	3448	372	1918	0,38525	12
		м трубопровода								
				66,24	4,79	1987	144	90	0,0225	1
167	1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50	1,1	4330		4763				
		м3								
168	Е26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	30	150,76	9,01	4523	270	1246	0,27	8
		м трубопровода								
				42,75	3,38	1283	101	90	0,016	

169	1-1-336	Обертка ПОЛИЛЕН-ОБ	22	198		4356				
		м2								
		Итого по разделу 2				**235750**	**7288**			**145**
						22855	**2771**			**13**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				21176				
		- заработная плата, тенге				3176				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15416				
		Всего по разделу, тенге				**272341**				
		Сметная заработная плата, тенге				28802				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				169				
		Всего прямые затраты				**1143204**	**754520**			**961**
						142268	**204832**			**691**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				301674				
		- заработная плата, тенге				45251				
		- трудоемкость, чел-ч				151				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				86693				
		Всего по смете				**1531570**				
		Сметная заработная плата, тенге				392351				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1803				
		№ 2-23-1 Напорный водовод от здания Н.С на площадке НРС до колодца 1П1								
	Раздел 1 Земляные работы									
170	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3230	23,36	22,08	75453	71318	21430	0,00888	29
		м3 грунта								
				1,28	5,56	4134	17959	97	0,0193	62
171	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	275	262,72		72248		81640	1,848	508
		м3 грунта								
				262,72		72248		113		
172	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м (для засыпки вручную)	255	11,19	11,19	2853	2853	757		
		м3 грунта								
					3,06		780	97	0,01	3
173	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	255	134,1		34196		38641	0,972	248
		м3 грунта								
				134,1		34196		113		
174	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	3240	6,83	6,83	22129	22129	5877		
		м3 грунта								
					1,87		6059	97	0,0061	20
175	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	3240	3,29	3,29	10660	10660	2829		
		м3 грунта								
					0,9		2916	97	0,00294	10
176	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	8	6,32	6,32	51	51	11		
		м3 грунта								
					1,4		11	97	0,00459	
177	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками колодцев	15	21,55	4,52	323	68	248	0,108	2
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		255		97		
178	Е1-90-6	Планировка вручную обсыпки колодцев	7	10,22		72		81	0,065	
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		72		113		
179	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев грунтом 2 группы	2	134,1		268		303	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1		268		113		
		Итого по разделу 1				**218252**	**107079**			**789**
						111173	**27725**			**95**
		Накладные расходы, тенге				151817				
		- заработная плата, тенге				22772				
		- трудоемкость, чел-ч				76				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22204				
		Всего по разделу, тенге				**392273**				
		Сметная заработная плата, тенге				161671				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				960				
	Раздел 2 Трубопроводы									
	2.1 Трубопроводы									
180	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	1,1	78245	36133,62	86070	39747	73592	247	272
		км трубопровода								
				41850	9612,9	46035	10574	130	37,3	41
181	8-4-861	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-160x6,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	1111	650		722150				
		м								
182	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 160 мм	1,1	10216,13		11238		13771	61,8	68
		км трубопровода								
				9630		10593		130		
183	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	2	585,99	36,99	1172	74	860	1,93	4
		задвижка или клапан								
				317,25	13,5	635	27	130	0,07	
184	9-2-363	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 150, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	2	29908		59816				
		шт								

185	Е22-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 125 мм	1	181,14	23,64	181	24	190	0,71	1
		фланец								
				146,25		146		130		
186	8-9-113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 125 ГОСТ 12816-80	1	310		310				
		шт								
187	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	6	231,52	33,52	1389	201	1422	0,9	5
		фланец								
				180	2,25	1080	14	130	0,01	
188	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	6	671		4026				
		шт								
189	8-9-14	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	4	671		2684				
		шт								
190	8-10-140	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159х4,5мм	2	1290		2580				
		шт								
191	8-10-154	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159х6-133х5 мм	1	1220		1220				
		шт								
192	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 273 мм труба-футляр	0,02643	204796,82	39324,82	5413	1039	1554	147,7	4
		т фасонных частей								
				30375	14854,5	803	393	130	72,55	2
193	Е22-16-5	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм	0,00215	35504,92	7279,94	76	16	38	60,2	
		км трубопровода								
				10957,5	2749,5	24	6	130	13,43	
194	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов,	10	300,56	225,63	3006	2256	1671	0,414	4
		шт.								
				69,53	58,98	695	590	130	0,226	2
195	8-4-3383	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1013		4052				
		шт								
196	8-4-3645	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 160, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1638		3276				
		шт								
197	8-4-3489	Отвод полиэтиленовый сварной 30° ПЭ 100 SDR 26, DN 160, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	880		3520				
		шт								
198	Ц10-926-1	Прокладка провода в траншее ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	0,55	6469,41	5158,75	3558	2837	1489	6,3	3
		км кабеля								
				1310,66	724,68	721	399	133	4,23213	2
199	16-7-98	Провод алюминиевая сечением 2,0 мм2 ГОСТ 6323-79	0,55	2008		1104				
		км								
	2.2 Упор УГ-1									
200	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=6,000; ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,6	262,72		158		178	1,848	1
		м3 грунта								
				262,72		158		113		
201	Е6-1-13	Устройство бетонных упоров В12,5К=6,000;	0,672	9630,95	95,97	6472	64	570	4,9	3
		м3								
				771,75	36,25	519	24	105	0,1771	
202	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5К=6,000;	0,12	8205,37	66,01	985	8	28	1,35	
		м3								
				195,75	24,93	23	3	105	0,1218	
203	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В7,5К=6,000;	0,12	9630,95	95,97	1156	12	102	4,9	1
		м3								
				771,75	36,25	93	4	105	0,1771	
204	Е13-37-1	Прокладка из двух слоев руберойдаК=6,000;	0,42	406,19	5,38	171	2	71	0,94	
		м2								
				186,75	2,25	78	1	90	0,01	
205	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материалаК=6,000;	0,42	215,48	1,57	91	1	28	0,4	
		м2								
				74,25		31		90		
		Итого по разделу 2				**925872**	**46281**			**366**
						61633	**12034**			**47**
		Стоимость: материалов, тенге				817959				
		Накладные расходы, тенге				95564				
		- заработная плата, тенге				14335				
		- трудоемкость, чел-ч				48				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				61286				
		Всего по разделу, тенге				**1082722**				
		Сметная заработная плата, тенге				88002				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				461				
	Раздел 3 Колодцы									
206	Е22-43-3	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах	5,62	11481,47	369,93	64526	2079	11328	8,01	45
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца								
				1410,75	139,73	7928	785	130	0,682	4
207	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные Д25-20,П21д-5А,П21д-5	1,6	22600		36160				
		м3								
208	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС7-3	0,58	4513		2618				
		м								
209	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15- КО6	0,07	3240		227				
		м								

210	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,62	361		2029				
		м3								
211	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	5,62	840		4721				
		м3								
212	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,62	127		714				
		м3								
213	2-1-267	Стоимость м/конструкций стремянка	0,01708	133700		2284				
		т								
214	11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	1	8060		8060				
		шт								
215	1-1-773	Скобы ходовые	4	221		884				
		шт								
216	Е8-6-9	Кладка стен вокруг колодца из кирпича керамического	0,042	10186,85	296,6	428	12	51	5,95	
		м3 кладки								
				915,75	110,25	38	5	118	0,54	
217	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,57	2629,65		1499		334	2,99	2
		м3 подстилающего слоя								
				477		272		123		
218	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5	0,7	8062,57	66,01	5644	46	162	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	137	17	105	0,1218	
219	1-1-457	Пакля пропитанная	2,7	195		527				
		кг								
220	Е6-1-13	Заделка отверстий для прохода труб В12,5 в колодцах	1,424	9987,95	95,97	14223	137	1208	4,9	7
		м3								
				771,75	36,25	1099	52	105	0,1771	
221	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен, днища битумом в 2 слоя	26,2	245,44	3,82	6431	100	1199	0,212	6
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	979	38	118	0,007	
222	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостку	0,515	2629,65		1354		302	2,99	2
		м3 подстилающего слоя								
				477		246		123		
223	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки вокруг колодцев	5,15	559,1	36,82	2879	190	797	0,624	3
		м2 подзоров и отмосток								
				103,28	13,01	532	67	133	0,0635	
224	Е15-172-4	Двухслойная окраска м/конструкций	1,212	148,39	0,07	180		137	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	131		105	0,0001	
225	Е13-43-1	Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой	2,8	381,5	1,27	1068	4	682	1,42	4
		м2								
				270	0,47	756	1	90	0,0023	
		Итого по разделу 3				**156453**	**2568**			**71**
						12118	**965**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				16200				
		- заработная плата, тенге				2430				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10359				
		Всего по разделу, тенге				**183013**				
		Сметная заработная плата, тенге				15513				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				83				
		Всего прямые затраты				**1300577**	**155928**			**1226**
						184924	**40724**			**146**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				263581				
		- заработная плата, тенге				39537				
		- трудоемкость, чел-ч				124				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				93849				
		Всего по смете				**1476493**				
		Сметная заработная плата, тенге				249673				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1693				
		№ 4-41-2 Воздушная линия -0,23кв								
226	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	31	15800		489800				
		шт								
	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,1776	49502		8792				
227		*т*								
228	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0617	50642		3125				
		т								
	1.1 Материалы									
229	16-7-1124	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,525	44296		23255				
		км								
230	99-2-2(пл)N1	Крюк сквозной SOT 21.16	9	839		7551				
		шт								
231	99-2-2(пл)N1	Крюк сквозной SOT 21.1	11	914		10054				
		шт								
232	99-2-3(пл)N1	Бандажный крюк SOT 29	9	451		4059				
		шт								
233	99-2-5(пл)N1	Крюк накручивающийся PD2.2	7	877		6139				
		шт								
234	99-2-7(пл)N1	Скрепа СОТ 36-2	18	34		612				
		шт								
235	99-2-7(пл)N1	Бандажная лента СОТ 37	23,4	151		3533				
		м								
236	99-2-8(пл)N1	Зажим поддерживающий SO 140	18	1988		35784				
		шт								

237	99-2-9(пл)N1	Зажим натяжной SO157.1	20	255		5100				
		шт								
238	99-2-10(пл)N	Зажим соединительный SLIP22.1	36	511		18396				
		шт								
239	99-2-11(пл)N	Зажим ответвительный SLIP22.127	20	502		10040				
		шт								
240	99-2-12(пл)N	Зажим заземляющий SM2.24	18	822		14796				
		шт								
241	16-7-48	Провода медные неизолированный МГ16	0,005	493900		2470				
		т								
242	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	11	155		1705				
		шт								
243	99-2-14(пл)N	Бандаж пластиковой PER15	4	2		8				
		шт								
244	99-2-15(пл)N	Концевые колпачки PK99.025	4	106		424				
		шт								
245	99-2-16(пл)N	Кронштейн У3	11	2782		30602				
		шт								
246	16-7-46	Заземляющий проводник	0,0055	569100		3130				
		т								
		Итого по разделу 1				**189575**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11374				
		Всего по разделу, тенге				**200949**				
		Сметная заработная плата, тенге				0				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				0				
	Раздел 2 Освещение									
247	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП 2	0,0044	569100		2504				
		т								
248	99-16-8(пл)N	Прокаливающий зажим SLIP12.1	22	371		8162				
		шт								
249	16-7-279	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	0,0495	14700		728				
		1000м								
		Итого по разделу 2				**11394**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				684				
		Всего по разделу, тенге				**12077**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		Всего прямые затраты				**200968**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12058				
		Всего по смете				**213026**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		№ 4-41-3 Кабельная линия -0,4кв								
250	16-1-623	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х4 мм2	0,045	247100		11120				
		1000м								
251	16-3-92	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,09	174800		15732				
		1000м								
252	99-6-1(пл)№2	Кабель водонепроницаемый сеч 4х1,5мм2	175	358		62650				
		м								
253	99-5-2(пл)№2	Термоусадочная муфта	3	3329		9987				
		шт								
		Всего прямые затраты				**99489**				
		Стоимость: материалов, тенге				103981				
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5969				
		Всего по смете				**105458**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		№ 4-41-4 Воздушная линия 10кв								
	0.1 Переустройство ВЛ-10кв									
254	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	71	20400		1448400				
		шт								
	0.3 Монтажные работы									
255	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,18819	50642		9530				
		т								
256	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,542	49502		26830				
		т								
	0.4 Материалы									
257	99-4-3(пл)№	Траверсы ТМ6	4	3582		14328				
		шт								
258	99-5-3(пл)№	Траверсы ТМ-24	41	3071		125911				
		шт								
259	99-5-4№11	Траверса ТМ5	3	2180		6540				

		шт								
260	99-5-5(пл)№	Траверсы ТМ3	13	3363		43719				
		шт								
261	99-5-5(пл)№	Оголовка ОГ1	3	1025		3075				
		шт								
262	99-4-1(пл)№	Накладка ОГ2	9	1155		10395				
		шт								
263	99-4-2(пл)№	Накладка ОГ5	4	846		3384				
		шт								
264	99-4-8(пл)№	Хомут Х2	3	537		1611				
		шт								
265	99-4-9(пл)№	Хомут Х1	61	537		32757				
		шт								
266	99-4-27(пл)N	Кронштейн У1	18	2439		43902				
		шт								
267	99-4-33(пл)N	Стяжка Г1	9	1606		14454				
		шт								
268	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	317	12		3804				
		шт								
269	18-4-1334	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	6	12		72				
		шт								
270	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1	111	42		4662				
		шт								
271	18-4-1087	Изолятор фарфоровый подвесной ПФ70-В	42	858		36036				
		шт								
272	18-4-291	Изоляторы штыревые ШФ 20В	323	446		144058				
		шт								
273	18-4-1373	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	25	241		6025				
		шт								
274	18-4-1836	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	25	389		9725				
		шт								
275	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2	71	163		11573				
		шт								
276	18-4-1530	Скобы типа СК-7	25	145		3625				
		шт								
277	18-4-1369	Серьги типа СРС-7-17	25	128		3200				
		шт								
278	16-7-46	Заземляющий проводник	0,01413	569100		8041				
		т								
		Всего прямые затраты				**2015658**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				120939				
		Всего по смете				**2136597**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		№ 4-42-1 Трансформаторная подстанция КТП-10/0,4кв 63ква								
	Раздел 2 Строительные и монтажные работы, оборудование									
279	75-4-54	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 63/6-10	1	170400		170400				
		шт								
280	75-3-3	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 63/6-10 У1	1	166400		166400				
		шт								
		Итого по разделу 2				**336800**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге				336800				
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20208				
		Всего по разделу, тенге				**357008**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		Всего прямые затраты				**336800**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге				336800				
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20208				
		Всего по смете				**357008**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		№ 4-42-2 Воздушная линия -0,23кв								
	Раздел 1 Площадочные сети									
281	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	16	15800		252800				
		шт								
282	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,05328	49502		2637				
		т								
283	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,01851	50642		937				
		т								
	1.1 Материалы									
284	16-7-1124	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,25	44296		11074				
		км								
285	99-2-1(пл)N1	Крюк сквозной SOT 21.16	6	839		5034				
		шт								

286	99-2-2(пл)N1	Крюк сквозной SOT 21.1	5	914		4570				
		шт								
287	99-2-3(пл)N1	Бандажный крюк SOT 29	4	451		1804				
		шт								
288	99-2-5(пл)N1	Крюк накручивающийся PD2.2	3	877		2631				
		шт								
289	99-2-7(пл)N1	Скрепа СОТ 36-2	8	34		272				
		шт								
290	99-2-7(пл)N1	Бандажная лента СОТ 37	10,5	151		1586				
		м								
291	99-2-8(пл)N1	Зажим поддерживающий SO 140	10	1988		19880				
		шт								
292	99-2-9(пл)N1	Зажим натяжной SO157.1	10	255		2550				
		шт								
293	99-2-10(пл)N	Зажим соединительный SLIP22.1	16	511		8176				
		шт								
294	99-2-11(пл)N	Зажим ответвительный SLIP22.127	11	502		5522				
		шт								
295	99-2-12(пл)N	Зажим заземляющий SM2.24	10	822		8220				
		шт								
296	16-7-48	Провода медные неизолированный МГ16	0,00275	493900		1358				
		т								
297	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	5	155		775				
		шт								
298	99-2-14(пл)N	Бандаж пластиковой PER15	2	11		22				
		шт								
299	99-2-15(пл)N	Концевые колпачки PK99.025	2	106		212				
		шт								
300	99-2-16(пл)N	Кронштейн УЗ	5	2782		13910				
		шт								
301	16-7-46	Заземляющий проводник	0,0025	569100		1423				
		т								
		Итого по разделу 1				**345393**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20724				
		Всего по разделу, тенге				**366117**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
	Раздел 2 Освещение									
302	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)	6	537		3222				
		шт								
303	99-16-6(пл)N	Кронштейн КС1	6	1025		6150				
		шт								
304	99-16-7(пл)N	Хомут Х15	6	547		3282				
		шт								
305	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП 2	0,0024	569100		1366				
		т								
306	99-16-8(пл)N	Прокаливающий зажим SLIP12.1	14	371		5194				
		шт								
		Итого по разделу 2				**19214**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1153				
		Всего по разделу, тенге				**20367**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		Всего прямые затраты				**364607**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21876				
		Всего по смете				**386484**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		№ 4-42-3 Кабельная линия -0,4кв								
307	16-1-624	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2	0,12	333800		40056				
		1000м								
308	16-3-95	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,077	261900		20166				
		1000м								
309	99-6-1(пл)№	Коробка клеемная КЗНА8УЗ	2	2468		4936				
		м								
310	16-3-92	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,026	174800		4545				
		1000м								
311	16-1-606	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВББ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,09	169900		15291				
		1000м								
		Всего прямые затраты				**84994**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5100				
		Всего по смете				**90094**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			11314616	2017861			5780
			Тенге			731430	566564			2136
	Всего заработная плата -		Тенге							
		Накладные расходы -	Тенге			1358984				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							679
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				203848			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			760416				
	ВСЕГО, Стоимость строительно-монтажных работ -		Тенге			13434016				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8595
		Сметная заработная плата -	Тенге				1501842			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			13434016				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8595
		Сметная заработная плата -	Тенге				1501842			
		Глава 8. Временные здания и сооружения								
	СН РК 8.02-09-2002	Временные здания и сооружения (3,1%) К=0,8				333164				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				49975				
		Всего по главе				333164				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8				13767180				
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты на транспорт привозных материалов 0,5782%				79602				
	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,1185%				429329				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет, 1%				137672				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%				55069				
		Всего по главе				701672				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9				14468851				
		В том числе строительно-монтажных работ				14196509				
		В том числе оборудования				0				
		В том числе прочих затрат				192741				
		В том числе возвратные суммы				49975				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				14468851				
	СН РК 8.02-02-2002 К-2,4295639	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г. Коэффициент перехода- 2,5095				36309583				
	СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				726192				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				37035774,11				
	Решения Правительства	НДС 12%				4444292,89				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				41480067				

Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО"

_____ Абаев Б.Ж.

БИН 1[illegible]40000658 ,БИК KKMFKZ2M, ИИК KZ97070103KSN2712000 облуживается в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Директор ТОО "Құрылысгаз"_____Жакупов К.К.

БИН 050540007330 ,БИК KCJBKZKX, ИИК KZ2[illegible]0001766 4 обслуживается в АО "Банк ЦентрКредит"

Технадзор ТОО "Инженерное бюро "NURTAU"

_____ Манафов А.Г.