Форма №2

Заказчик:**ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»**
Подрядчик: **ТОО "ПМК -117"**
Наименоваине стройки: **«Реконструкция водопровода в с.Жанабулак Акжаикского района ЗКО (корректировка)»**
адрес: **с.Жанабулак Акжаикского района ЗКО**

Акт выполненных работ №7
За НОЯБРЬ 2014 года

Составлена в уровне ценах на 1.01.2001г.

NN 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 машинисто	Общая стоимость,тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость,тенге: Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинисто	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
		На строительство НС подземного типа водозаборной скважине производительностью 7,5-8 м3/ час (2шт) (локальная смета № 2-21-2)								
	0 2. Камера НС из сборных ж/б колец									
Е11-13-3		Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	49,32	775,43	24,55	38244	1211	2974	0,263	13
		м2 покрытия		39,83	9,2	1964	454	123	0,0449	2
Е27-33-1		Каменной отмостка горловины	58	592,1	36,82	34342	2136	8971	0,524	30
		м2 подзоров и отмосток		103,28	13,01	5990	755	133	0,0635	4
Е16-23-5		Устройство блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2м2	0,76	375,5	30,89	285	23	186	1,23	1
		м2 проемов		191,93	11,68	146	9	120	0,057	0
6-4-7		Люк и лазы утепленные двупольные ДЛ10-10АП	0,76	13100		9956				
		м2								
1.-1-792		Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов	2	843		1686				
		комплект								
1.-1-773		Скобы ходовые	6	221		1326				
		шт								
Е22-1-1		Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,0024	388251,27	1984,82	932	5	146	270	1
		км трубопровода		45900	749,25	110	2	130	3,66	0
Е22-33-5		Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250мм	0,0268	247994,13	49389,75	6646	1324	2837	312,7	8
		т		62775	18657	1682	500	130	91,12	2
		Итого по разделу 2				**93 417**	**4 698**	**15 113**		
		Накладнве расходы, тенге				**9 893**	**1 719**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				15113				
						6512				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по акту (локальная смета № 2-21-2)				**115 043**				
		На Электросиловое оборудование , электроосвещение (локальная смета № 2-21-7)								
Раздел 1.Монтажные работы										
Ц8-572-3	Монтаж распределительного щитка	*шт*	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
				317	13,5	317	14	95	0,079	0
Ц8-573-4	Шкаф управления скваженным насосом	*шт*	2	514	105	1028	210	521	2	4
				254	20,3	508	41	95	0,118	0
Ц8-411-5	Устройство ввод	*ввод*	1	202,9		203	0	101	1	1
				106		106	0	95		0
Ц8-472-6	Сталь полосовая 100 мм2	*м*	6	88,9	3,1	533	19	161	0,16	1
				27,9	0,3	167	2	95	0,002	0
Ц8-401-1	Кабель с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	*м*	27	175,2	75,7	4730	2044	2393	0,44	12
				72,7	20,6	1963	556	95	0,12	3
Ц11-311	Установка датчика	*шт*	1	68,91		69	0	57	0,5	1
				63		63	0	90		0
Ц11-1-9	Реле давления	*шт*	2	1303,96	86,09	2608	172	514	2	4
				283,5	2,25	567	5	90	0,01314	0
	1.1. Оборудование									
80-23-1 прайс № 2	Щиток распределительный ЩРО85505--Н-УХ3.1 (8236х4,86:1,02:2,39)	*шт*	1	16419		16419				
80-23-3 прайс №1	Шкаф управления насосами МР204 (229160:1,02:1,12:2,39)	*шт*	2	83931		167862				
75-6-30	Устройство/ящики/ управления РУС М 5111-2674 с автоматическим выключателем , количество фидеров -5	*шт*	1	44400		44400				
80-23-7 прайс №3	Датчик температуры ДТКБ-53 (450:1,02:1,12:2,39)	*шт*	1	801		801				
80-23-5 прайс №1	Реле давления (14000:1,02:1,12:2,39)	*шт*	2	5128		10256				
	1.2. Материалы									
18-3-50	Коробка ответвительная пластмасовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2	*шт*	0,001	18000		18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16-1-592		Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В,(ГОСТ 16442-80*) марка ВВГ, число жил и сечение 5Х2,5 мм2								
		1000 м	0,015	159700		2396				
16-1-342		Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3Х2,5 мм2								
		1000 м	0,011	60500		666				
16-1-332		Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2Х1,5 мм2								
		1000 м	0,001	28900		29				
8-6-45		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*) оцинкованные обыкновенные,32х3,2мм								
		м	3	261		783				
		Итого по разделу 1				**254100**	**2513**	**4061**		
		Накладнве расходы, тенге				**3691**	**617**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге				4061				
		Всего по разделу 1, тенге				1105				
						259266				
Раздел 2.Электроосвещение										
Ц8-593-6		Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды с лампами накаливания								
		шт	2	313	131	626	262	296	0,75	2
				119	36,9	238	74	95	0,216	0
Ц8-591-2		Выключатель одноклавишный уплотненного типа при скрытой проводке								
		шт	2	47	0,2	94	0	87	0,29	1
				45,5	0,1	91	0	95		0
Ц8-403-3		Провод групповых осветительных сетей 2-3 жильный под штукатурку по стенам или в бороздах								
		м	20	47,2	14,8	944	296	581	0,16	3
				26,3	4,3	526	86	95	0,025	1
17.-1-14		Светильник потолочный, тип НППО3-100-001-МУ3	2	871		1742				
		шт								
17.-6-16		Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, ТИП Б220-230-100								
		шт	2	39		78				
18-1-12		Выключатель одноклавишный тип С56-122								
		т	2,0000	156		312				
16-7-166		Провода силовые для электричества на напряжение до 450 В, с м едными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 2Х1,5 мм2								
		1000 м	0,02	16600		332				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 3				**4 128**	**558**	**964**		
		Накладнве расходы, тенге				**855**	**160**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				964				
		Всего по разделу 3				306				
		Всего по акту (локальная смета № 2-21-7)				**5 398**				
		На Благоустройство площадкина головном водозаборе (локальная смета № 2-21-8)				**264 664**				
		0.1.Площадки №1								
Е27-48-1		Устройство покрытия толщиной 7 см черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9т/м3								
		м2	280	818,77	22,79	229256	6381	5035	0,0453	13
				7,7	5,82	2156	1630	133	0,01996	6
Е27-83-1		Установка предупреждающих знаков на металлических стойках								
		шт	6	747,86	146,19	4487	877	4265	3,2	19
				506,25	28,22	3038	169	133	0,11	1
99-1-1 прайс лист №8		Стоимость знаков предупреждающих 5460:2,39:1,06:1,02:1,12								
		шт	6	1887		11322				
Е0147-21-2		Посадка кустарников саженцев с оголенной корневой системой в двухрядную живу4ю изгородь								
		м изгороди	240	186,61		44786	0	57610	1,152	276
				186,08		44659	0	129		0
30.12.1944		Стоимость кустарника саженцев	480	203		97440				
		шт								
Е47-38-2		Уход за саженцами двухрядной живой изгороди из кустарников с оголенной корневой системой								
		м	240	111,55	29,5	26772	7080	27307	0,552	132
				81,45	6,75	19548	1620	129		0
		Итого				**414063**	**14338**	**94217**		
		Накладнве расходы, тенге				**69401**	**3419**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге				94217				
		Всего по акту (локальная смета № 2-21-8)				30497				
		На Подводящий водовод (локальная смета № 2-21-10)				**538777**				
Раздел 2.Трубопроводы										
Е22-31-3		Промывка с дезенфекцией трубопроводадиам. 90 мм								
		км трубопровода	1,664	8287,75		13791		17376	51,5	86
				8032,5		13366		130		0
Е22-31-1		Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 50-65 мм								
		км трубопровода	0,002	8097,13		16		21	51,5	0
				8032,5		16		130		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого				**13807**	**0**	**17397**		
		Накладнве расходы, тенге				**13382**	**0**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге				17397				
		Всего по акту (локальная смета № 2-21-10)				1872				
		На Технологическое оборудование Н.С. 11 подъема (локальная смета № 2-22-2)				**33076**				
Раздел 1. Монтаж и оборудование ТХ1										
Ц7-218-3	Монтаж насосов	*шт*	1	6964	785	6964	785	4779	31	31
				5175	135	5175	135	90	0,789	1
Ц7-218-1	Установка насосов	*шт*	2	5925	388	11850	776	8275	27	54
				4568	29,3	9136	59	90	0,171	0
Ц12-807-1	Монтаж установка обезвреживания воды	*т*	0,1	97550	19080	9755	1908	5725	362	36
				60750	2858	6075	286	90	16,701	2
Ц3-140-1	Таль ручная стационарная грузоподъемностью 1т, высота подъема 3м	*шт*	1	796,4	64,3	796	64	667	5	5
				725	15,8	725	16	90	0,092	0
Ц11-350-3	Монтаж водомера	*шт*	2	530,56	1,56	1061	3	859	3	6
				477		954	0	90		0
Ц12-802-3	Монтаж затвора на Р-1,6 МПА(16 кг/см2), Dy 65-100мм	*шт*	15	688,9	55,8	10334	837	8633	4	60
				626	13,5	9390	203	90	0,079	1
Ц12-802-2	Монтаж затвора на Р-1,6 МПА(16 кг/см2), Dy 50мм	*шт*	5	501,7	24	2509	120	2159	3	15
				473	6,8	2365	34	90	0,039	0
Ц12-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные флянцевые на Ру до 2,5 МПа Dy 65-100 мм	*шт*	3	645,8	58,9	1937	177	1605	4	12
				581	13,5	1743	41	90	0,079	0
Ц12-800-1	Вентили чугунные флянцевые Dy 15 мм	*шт*	1	457,3	18,6	457	19	395	3	3
				434	4,5	434	5	90	0,026	0
		Итого				**45663**	**4689**	**33096**		
		Накладнве расходы, тенге				**35997**	777			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге				33096				
		Всего по акту (локальная смета № 2-22-2)				4726				
		На Отопление (локальная смета № 2-22-4)				**83485**				
Ц8-802-2	Установка электропечь	*шт*	6,00	763,4	5,4	4580	32	3581	2	12
				626	2,3	3756	14	95	0,013	0
80-8-6 Прайс-лист № 7	Электропечь ПЭТ -4, N1 Ква (3000:2,39:1,02:1,06:1,12)		6	1099	7,3	6594				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		зонт		85,05	2,36	510				
		Итого по разделу 1				**11174**	**32**	**3581**		
						4266	**14**			
		Накладнве расходы, тенге				3581				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге				490				
		Всего по разделу 1, тенге				**15245**				
		Всего по акту (локальная смета № 2-22-4)				**15 245**				
		На Электросиловое оборудование ,электроосвещение, КИПи автоматика (локальная смета № 2-22-5)								
Раздел 1.Монтажные работы										
Ц8-572-3	Монтаж распределительного щитка		1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт		317	13,5	317	14	95	0,079	0
Ц8-573-4	Монтаж ящика РУСМ		1	514	105	514	105	261	2	2
		шт		254	20,3	254	20	95	0,118	0
Ц8-532-4	Приставка контактная		1	467,4	9,4	467	9	250	2	2
		шт		263		263	0	95		0
Ц8-572-3	Блок управления		2	1299,3	68,3	2599	137	628	2	4
		шт		317	13,5	634	27	95	0,079	0
Ц8-411-1	Металлический рукав Dн до 48 мм		10	114,4	7,8	1144	78	468	0,29	3
		м		48,8	0,5	488	5	95	0,003	0
Ц8-412-1	Затягивание кабеля		14	8,5	0,1	119	1	97	0,05	1
		м		7,3		102	0	95		0
Ц8-401-1	Кабель с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок		67	175,2	75,7	11738	5072	5939	0,44	29
		м		72,7	20,6	4871	1380	95	0,12	8
Ц8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в поливке пола из полосовой стали, сечение 100мм2		30	55	7,6	1650	228	687	0,13	4
		м		23,2	0,9	696	27	95	0,005	0
Ц8-407-6	Трубы стальные пв готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 25 мм		6	39,5	3,5	237	21	152	0,13	1
		м		25,9	0,7	155	4	95	0,005	0
	1.1. Оборудование									
80-2-2 прайс №2	Щиток распределительный ЩРО85505-2403 -Н-УХЛ3.1 (8236х4,86:1,02:2,39		1	16419		16419				
		шт								
75-6-32	Устройство/ящики/ управления РУС М 5111-2674 с автоматическим выключателем , количество фидеров -1		1	41300		41300				
		шт								
80-8-1 прайс №25	Приставка ПКЛ 4004 (159х4,86:1,02:1,12:2,39)		1	284		284				
		шт								
80-8-2 прай лист №26	Блок управления БУЭП-1 электроприводом эл. затвора FAF35001 (96250:1,02:1,12:2,39)		2	35252		70504				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
	1.2. Материалы									
8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*) оцинкованые обыкновенные, 25х3,2мм		6	204		1224				
		м								
16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2		0,002	52100		104				
		1000 м								
16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2		0,027	60500		1634				
		1000 м								
16-1-587	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В,(ГОСТ 16442-80*) марка ВВГ, число жил и сечение 4Х2,5 мм2		0,003	125400		376				
		1000 м								
16-1-593	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В,(ГОСТ 16442-80*) марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2		0,008	248700		1990				
		1000 м								
16-1-592	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В,(ГОСТ 16442-80*) марка ВВГ, число жил и сечение 5Х2,5 мм2		0,005	159700		799				
		1000 м								
16-1-591	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В,(ГОСТ 16442-80*) марка ВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2		0,028	99700		2792				
		1000 м								
16-3-24	Кабели контрольные , марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2		0,006	109700		658				
		1000 м								
16-3-33	Кабели контрольные , марка КВВГ, число жил и сечение 7х2,5 мм2		0,002	149500		299				
		1000 м								
99-1-7 прайлист №26	Коробка распаечная КОР-73 (60:1,02:2,39:1,06:1,12)		3	21		63				
		шт								
99-1-8 прайлист №7	Стоимость металлорукав д.20мм (210:1,02:2,39:1,06:1,12)		10	73		730				
		м								
	Итого по разделу 1					**158943**	**5720**	**8795**		
	Накладнве расходы, тенге					**7781**	**1477**			
						8795				
	Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге					2354				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу 1, тенге				**170091**				
		Раздел 2. Электроосвещение								
Ц8-593-6		Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды *шт*	1	313	131	313	131	148	0,75	1
				119	36,9	119	37	95	0,216	0
Ц8-594-3		Светильник отдельно устанавливаемый на штырях количества люминисцентных ламп *шт*	4	467,8	183	1871	732	1086	1,46	6
				234	51,8	936	207	95	0,302	1
Ц8-591-9		Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке *шт*	3	62,7	0,2	188	1	165	0,34	1
				57,8	0,1	173	0	95		0
Ц8-591-2		Выключатель одноклавишный уплотненного типа при скрытой проводке *шт*	2	47	0,2	94	0	87	0,29	1
				45,5	0,1	91	0	95		0
Ц8-403-3		Провод групповых осветительных сетей 2-3 жильный под штукатурку по стенам или в бороздах *м*	67	47,2	14,8	3162	992	1948	0,16	11
				26,3	4,3	1762	288	95	0,025	2
Ц8-603-1		Ящик с понижающим трансформатором *шт*	1	228,8	13,2	229	13	198	1	1
				206	2,3	206	2	95	0,013	0
Ц8-420-1		Коробки ответвительные к распределительномушинопроводус предохранителемилиразъединителем, или автоматом, или указателем напрядения *шт*	2	578,1	31,1	1156	62	780	2,09	4
				403	7,6	806	15	95	0,044	0
17.-1-14		Светильник потолочный, тип НППО3-100-001-МУ3 *шт*	1	871		871				
17.-2-16		Светильник , тип ПВЛМ2х36 *шт*	4	2740		10960				
18-1-12		Выключатель одноклавишный тип С56-122 *шт*	2	156		312				
18-1-146		Розетка штнпсельная с боковым заземляющим контактом *шт*	3	195		585				
18-3-50		Коробки ответвительные пластмасовые, степень защиты 1Р31,тип У195 УХЛ2 *1000 шт*	0	18000		36				
16-7-166		Провода силовые для электрустановок на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 2х1,5 мм2 *1000 м*	0,012	16600		199				
16-7-176		Провода силовые для электрустановок на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 *1000 м*	0.03	39800		1194				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16-7-174	Провода силовые для электрустановок на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,025	24900		623					
	1000 м									
18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720					
	шт									
17.-6-17	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, ТИП Б230-240-100	1	49		49					
	шт									
17.-6-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/, тип ББ36, ЛД36, ЛТД36, ЛХБ36	8	101		808					
	шт									
	Итого по разделу 2					**27 370**	**1 931**	**4 412**		
	Накладнве расходы, тенге					**4 094**	**550**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					4412				
	Всего по разделу 2					1907				
						33 689				
	Раздел 3. КИП и автоматизация									
Ц11-31-1	Монтаж датчика - реле	2	68,91		138	0	113	0,5	1	
	шт		63		126	0	90		0	
80-3-1 прайс лист №24	Датчик-реле уровня РОС-301 2700х4,86:2,39:1,02:1,12	2	4806		9612					
	шт									
Ц11-31-1	Монтаж датчика - реле температуры	1	68,91		69	0	57	0,5	1	
	шт		63		63	0	90		0	
80-3-2 прайс лист №3	Датчик-реле температуры ДТКБ-53 450х4,86:2,39:1,02:1,12	1	801		801					
	шт									
Ц11-30-2	Установка ионометры	1	311,79		312	0	277	2	2	
	шт		308,25		308	0	90		0	
80-5-6 прайс лист №7	Электромагнитный манометр ДМ2010сг 6300х4,86:2,39:1,02:1,12	1	2307		2307					
	шт									
	Итого по разделу 32					**13 239**	**0**	**448**		
	Накладнве расходы, тенге					**497**	**0**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					448				
	Всего по разделу 3					58				
	Всего по акту(локальная смета № 2-22-5)					**13 744**				
	Устройство водоочистной установки (локальная смета 2-22-6)					**217 524**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	80-1-1 Прайс лист №14	Монтаж и стоимость очистной установки в здании контейнерного типа "Тазасу" 10980000:2,39:1,02:1,12								
		шт	0,50	4021483		2010742				
		Итого по разделу 1,2				**2 010 742**	**0**	**0**		
		Накладнве расходы, тенге				**0**	**0**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				0				
		Всего по акту (локальная смета № 2-22-6)				0				
		На Площадочные сти В1 (локальная смета № 2-22-7)				**2 010 742**				
Раздел 1.Земляные работы										
	Е1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", с ковшом вместительностью 0, 65м3								
			1488	23,36	22,08	34760	32855	9873	0,008888	13
		м3 грунта		1,28	5,56	1905	8273	97	0,0193	29
	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2м без крепления с откосами грунта 2 группы к1трр=1,2, к1зпр=1,2								
			32	262,72		8407		9500	1,848	59
		м3 грунта		262,72		8407		113		0
	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10м / для засыпки грунта вручную/								
			103	11,19	11,19	1153	1153	306		0
		м3 грунта			3,06		315	97	0,01	1
	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			103	134,1		13812		15608	0,972	100
		м3 грунта		134,1		13812		113		0
	Е1-28-2	Засыпка траншей котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5м								
			1417	6,83	6,83	9678	9678	2570		0
		м3 грунта			1,87	0	2650	97	0,0061	9
	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.)при засыпке траншей и котлованов								
			1417	3,29	3,29	4662	4662	1237		0
		м3 грунта			0,9	0	1275	97	0,00294	4
		Итого по разделу 1				**72472**	**48348**	**39093**		
		Накладнве расходы, тенге				**24124**	**12514**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге				39093				
		Всего по разделу 1, тенге				6694				
Раздел 2.Трубопроводы						**118259**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100мм	0,202	58881,69	25695,31	11894	5190	10475	194	39
		км трубопровода		33075	6813,45	6681	1376	130	26,38	5
	8-4-857	Трубы полиэтимлена для водоснабжения из PE 100 SDR 26 Dв 90х3,5 мм питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010	204,02	212		43252				
		м								
	Е22-313	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 100 мм	0,202	8287,75		1674		2109	51,5	10
		км трубопровода		8032,5		1623		130		0
	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250мм	0,0649	247994,13	49389,75	16095	3205	6870	312,7	20
		т фасонных частей		62775	18657	4074	1211	130	91,12	6
	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100мм с гидравлическим испытанием	0,0390	70153,47	10674,97	2736	416	2680	270	11
		км трубопровода		48825	4032	1904	157	130	19,69	1
	8-6-91	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп,159х5,5мм К=1,004	39,156	1320		51686				
		м								
	Е22-313	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 100 мм	0,039	8287,75		323		407	51,5	2
		км трубопровода		8032,5		313		130		0
	Е22-13-3	Нанесение усиленной антикоррозийной битумно - резиновой изоляция стальные трубопроводы диаметром 100мм	0,039	232335,64	23876,89	9061	931	1872	161	6
		км трубопровода		27900	9020,25	1088	352	130	44,05	2
	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, флянцы	26	300,56	225,63	7815	5866	4344	0,414	11
		шт		69,53	58,98	1808	1533	130	0,226	6
	99-2-1 Прайс-лист №10	Отвод 90гр SDR26 диам.110мм (2968:2,39:1,02:1,06:1,12)	9	1026		9234				
		шт								
	99-2-2 Прайс-лист №10	Отвод 30гр SDR26 диам.110мм (1568:2,39:1,02:1,06:1,12)	12	542		6504				
		шт								
	99-2-4 Прайс-лист №11	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь диам100мм (1166х4,86:2,39:1,02:1,12)	5	1958		9790				
		шт								
	Е26-9-2	Утеплитель труб- маты из стекловолокна URSA М-25т. 50мм	30	115,46	12,41	3464	372	2131	0,38525	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м трубопровода		66,24	4,79	1987	144	100	0,0225	1
1-13-164	Маты теплоизоляционные URSA марки М-25т. 50мм		0,75	4330		3248				
		м3								
Е26-23-6	Покрытие поверхности золяции трубопроводов диаметром 89-133мм рулонным материалом при толщине изоляционного слоя 40мм		30	150,76	9,01	4523	270	1384	0,27	8
		м трубопровода		42,75	3,38	1283	101	100	0,016	0
1-1-336	Обертка ПОЛИЛЕН -ОБ		24,4	198		4831				
		м2								
Е22-16-3	Нанесение усиленной антикоррозийной битумно - резиновой изоляция на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100мм		0,0025	28265,2	6461,17	71	16	40	54	0
		км трубопровода		9810	2450,25	25	6	130	11,92	0
Ц7-218-1	Установка насоса		1	5925	388	5925	388	4138	27	27
		шт		4568	29,3	4568	29	90	0,171	0
80-7-219 пл. Прайс лист №12	Стоимость насоса UNILIFT KP-250-A-1 1x 250-A1 Q7м3/час, Н4м		1	21829		21829				
		шт								
	Итого по разделу 2					**213 954**	**16 657**	**36 449**		
						25 353	**4 910**			
	Накладнве расходы, тенге					36 449				
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					13 714				
	Всего по разделу 2, тенге					**264 118**				
	Всего по акту (локальная смета № 2-22-7)					**382377**				
	На Сторительство внутриплощадочных сетей К3 и В10 (локальная смета № 2-22-8)									
Раздел 1.Земляные работы К3										
Е1-28-2	Засыпка траншей котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5м		620	6,83	6,83	4235	4235	1125		0
		м3 грунта			1,87	0	1159	97	0,0061	4
Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.)при засыпке траншей и котлованов		622,2	3,29	3,29	2047	2047	543		0
		м3 грунта			0,9	0	560	97	0,00294	2
Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)с перемещением до 10 м.		88	6,32	6,32	556	556	120		0
		м3 грунта			1,4	0	123	97	0,00459	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	194	21,55	4,52	4181	877	3205	0,108	21
		м3 уплотненного грунта		17,03		3304	0	97		0
	Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодцев	24	10,22		245	0	277	0,065	2
		м2 спланированной поверхности		10,22		245	0	113		0
	Е1-166-2	Обсыпки оголовков колодцев	3	134,1		402		455	0,972	3
		м3 грунта		134,1		402		113		0
	Раздел 2.Трубопроводы К3									
	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100мм	0,024	58881,69	25695,31	1413	617	1245	194	5
		км трубопровода		33075	6813,45	794	164	130	26,38	1
	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50мм	0,008	47611,09	17877,09	381	143	358	173	1
		км трубопровода		29700	4698,68	238	38	130	18,1	0
	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65-75мм	0,207	51202,26	20326,01	10599	4207	9736	179	37
		км трубопровода		30825	5353,43	6381	1108	130	20,64	4
	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 32мм с гидравлическим испытанием	0,0030	62566,88	6788,5	188	20	188	253	1
		км трубопровода		45675	2565	137	8	130	12,52	0
	8-6-58	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х2,5мм К=1,004	3,012	126		380				
		м								
	Е22-13-3	Нанесение усиленной антикоррозийной битумно - резиновой изоляция стальные трубопроводы диаметром 100мм	0,003	232335,64	23876,89	697	72	144	161	0
		км трубопровода		27900	9020,25	84	27	130	44,05	0
	Е22-16-1	Нанесение усиленной антикоррозийной битумно - резиновой изоляция на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50мм	0,0005	22609,11	6461,17	11	3	8	54	0
		км трубопровода		9811	2441,25	5	1	130	11,92	0
	Е22-16-2	Нанесение усиленной антикоррозийной битумно - резиновой изоляция на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75мм	0,0007	24962,87	6461,17	17	5	11	54	0
		км трубопровода		9810	2441,25	7	2	130	11,92	0
	8-9-12	Флянцы свободные на Р1,0МПа,Dy 100мм	2	492		984				
		шт								
	8-9-35	Флянцы свободные на Р1,6 МПа,Dy 80мм	4	458		1832				
		шт								
	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80мм	4	118,85	16,47	475	66	503	0,46	2
		флянец		96,75		387	0	130		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8-9-35	Флянцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 Мпа,Dy 80мм									
		шт	4	458		1832				
Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250мм									
		т фасонных частей	0,00882	247994,13	49389,75	2187	436	934	312,7	3
				62775	18657	554	165	130	91,12	1
Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250мм									
		т фасонных частей	0,0658	247994,13	49389,75	16318	3250	6966	312,7	21
				62775	18657	4131	1228	130	91,12	6
Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100мм									
		задвижка или клапан	2	411,46	17,71	823	35	620	1,4	3
				231,75	6,75	464	14	130	0,03	0
9-2-67	Задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином PN-1 0, DN 100мм ГОСТ 5762-2002									
		шт	2	12939		25878				
Е22-35-2	Установка задвижек или клапанов обратных диаметром 80мм									
		шт	3	405,4	16,15	1216	48	913	1,36	4
				227,25	6,75	682	20	130	0,03	0
9-2-66	Задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином PN-1 0, DN 80мм ГОСТ 5762-2002									
		шт	3	10167		30501				
Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, флянцы									
		шт	11	300,56	225,63	3306	2482	1838	0,414	5
				69,53	58,98	765	649	130	0,226	2
99-2-3 Прайс-лист №10	Отвод 90гр SDR11 диам. 75мм (2767:2,39:1,02:1,06:1,12)									
		шт	1	956		956				
99-2-4 Прайс-лист № 10	Втулка под флянец SDR17 диам.110мм (1608:2,39:1,02:1,06:1,12)									
		шт	2	556		1112				
99-2-5 Прайс-лист № 10	Втулка под флянец SDR17 диам. 80мм (14232:2,39:1,02:1,06:1,12)									
		шт	4	492		1968				
99-2-6 Прайс-лист №11	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь диам100мм (1166х4,86:2,39:1,02:1,12)									
		шт	2	1958		3916				
99-2-8 Прайс-лист №11	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь диам 75мм (910х4,86:2,39:1,02:1,12)									
		шт	1	1528		1528				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99-2-9 Прайс-лист №11		Неразъемное соединение полиэтилен-сталь диам 50мм (554х4,86:2,39:1,02:1,12)								
		шт	1	930		930				
Е22-33-5		Колонка для управления задвижкой с ручным приводом								
		т фасонных частей	0,047	247994,13	49389,75	11656	2321	4975	312,7	15
		2.2. Трубопроводы В10		62775	18657	2950	877	130	91,12	4
Е22-31-3		Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 100 мм								
		км трубопровода	0,033	8287,75		273		345	51,5	2
				8032,5		265		130		0
Е22-34-1		Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, флянцы								
		шт	2	300,56	225,63	601	451	334	0,414	1
				69,53	58,98	139	118	130	0,226	0
		Итого по разделу 2				**133 645**	**21 871**	**34 840**		
		Накладнве расходы, тенге				**21 932**	**6 259**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				34 840				
		Всего по разделу 2, тенге				10 109				
Раздел 3.Колодцы						**178 595**				
Е23-13-5		Устройство канализационных круглых сборных железобетоных колодцев диам. 1,5м в сухих грунтах								
		м3 конструкций колодцев	4,59	8736,45	1538,85	40100	7063	13081	9,655	44
				1615,95	576,23	7417	2645	130	2,814	13
Е23-13-7		Устройство канализационных круглых сборных железобетоных колодцев диам. 2м в сухих грунтах								
		м3 конструкций колодцев	6,4	8290,87	1152,38	53062	7375	14824	8,062	52
				1350,23	431,55	8641	2762	130	2,108	13
Е23-17-4		Устройство канализационных прямоугольных бетоных монолитных колодцев площадью более 3м2 в сухих грунтах								
		м3 конструкций колодцев	11,83	11142,57	326,23	131817	3859	15512	5,535	65
				886,5	122,18	10487	1445	130	0,597	7
Е8-6-9		Кладка стенприямков и каналов из кирпича кирамического								
		м3 кладки	0,084	10186,85	296,6	856	25	102	5,95	0
				915,75	110,25	77	9	118	0,54	0
11-4-8		Люк чугунный , тип Л (А15) ГОСТ 3634-99								
		комплект	6	8060		48360				
Е6-1-13		Заделка отверстий для прохода труб бетоном В7,5								
		м3	2	9630,95	95,97	19262	192	1697	4,9	10
Е6-36-4		Железнение лотка		771,75	36,25	1544	73	105	0,1771	0
		м2 поверхности	4,6	58,37	0,23	269	1	248	4,9	23
				51,3	0,09	236	0	105	0,1771	1
Е11-15-3		Затирка лотка								
		м2 покрытия	4,6	259,08	9,95	1192	46	245	0,269	1
				39,6	3,74	182	17	123	0,0182	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е6-11-13	Затирка отверстий цементно-песчанным раствором	0,002	8100,95	95,97	16	0	2	4,9	0
		м3		771,75	36,25	2	0	105	0,1771	0
	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки	24	559,1	36,82	13418	884	3712	0,524	13
		м2 подзоров и отмосток		103,28	13,01	2479	312	133	0,0635	2
	1.-1-457	Пакля пропитанная	5	195		975				
		кг								
	Е6-11-10	Армирование отверстий	0,02	51039,08	327,33	1021	7	42	11,6	0
		т		1890	123,75	38	2	105	0,6	0
		Итого по разделу 3				**310 347**	**19 452**	**49 466**		
		Накладнве расходы, тенге				**31 103**	**7 266**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				49466				
		Всего по разделу 3				21589				
	Раздел 4. Оборудование					**381 401**				
	Ц7-218-1	Установка насоса	1	5925	388	5925	388	4138	27	27
		шт		4568	29,3	4568	29	90	0,171	0
		Итого по разделу 4				**5 925**	**388**	**4 138**		
		Накладнве расходы, тенге				**4 568**	**29**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				4138				
		Всего по разделу 4				604				
	Раздел 5. Клапан -захлопка 3 шт					**10 666**				
	Е22-33-5	Установка клапана захлопки	0,021	247994,13	49389,75	5208	1037	2223	312,7	7
		т фасонных частей		62775	18657	1318	392	130	91,12	2
	8-9-56	Флянцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 2,5 Мпа,Dy 100мм	6	688		4128				
		шт								
	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0033	149300		493				
		т								
		Итого по разделу 5				**9 829**	**1 037**	**2 223**		
		Накладнве расходы, тенге				**1 318**	**392**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				2223				
		Всего по разделу 5				723				
		Всего по акту (локальная смета № 2-22-8)				**12 775**				
		На строительство резервуара емк.150м3 (локальная смета № 2-22-9)				**583437**				
		Раздел 1.Земляные работы								
	Е1-28-2	Засыпка траншей котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5м	330	6,83	6,83	2254	2254	599		0
		м3 грунта			1,87	0	617	97	0,0061	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Добавлять на каждые последующие 5 м								
	Е1-28-8	перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.)при засыпке траншей и котлованов								
		м3 грунта	330	3,29	3,29	1086	1086	288		0
	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками			0,9	0	297	97	0,00294	1
		м3 уплотненного грунта	330	21,55	4,52	7112	1492	5451	0,108	36
		Погрузка грунта 2 группы одноковшом		17,03		5620	0	97		0
	Е1-17-8	экскаватором емкостью 0, 65м3 на автомобили самосвалы								
		м3 грунта	705	32,34	30,77	22800	21693	6674	0,00984	7
	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями - самосваламина 5км, 1класс груза		1,42	8,34	1001	5880	97	0,02853	20
		т	1234	45	45	55530	55530	11106		0
					9	0	11106	100	0,0189	23
		Обвалование резервуара грунтом 2 группы								
	Е1-12-8	эксковаторами "Драглайн" или "Обратная лопата", с ковшом вместительностью 0, 65м3 /оборудованными грейферным ковшом/ т.ч.3.32: к1трр-1,45; к1трм-1,45; к1зпр-1,45; к1экс-1,45; к1зпм-1,45; к1мат-1,45								
		м3	915	33,87	32,01	30991	29289	8804	0,01288	12
		Подача грунта 1 группы эксковаторами "Драглайн" или		1,86	8,06	1702	7375	97	0,02799	26
	Е1-12-7	"Обратная лопата", с ковшом вместительностью 0, 65м3 /оборудованными грейферным ковшом/ т.ч.3.33: к1трр-1,25; к1трм-1,25; к1зпр-1,25; к1экс-1,25; к1зпм-1,25; к1мат-1,25								
		м3	90	23,14	21,88	2083	1969	593	0,01288	1
	Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы		1,28	5,51	115	496	97	0,02799	3
		м2 спланированной поверхности	686	10,22		7011	0	7922	0,065	45
		Итого по разделу 1		10,22		7011	0	113		0
						189333	**113312**	**96438**		
		Накладнве расходы, тенге				**15449**	**25771**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге				96438				
		Всего по разделу 1, тенге				17146				
Раздел 2.	**Монолитные и сборные ж/б конструкции**					**302917**				
Е7-31-2		Установка сборных ж/бетонных колпаков К=2,000	2,58	1893,8	1247,38	4886	3218	3332	2,998	8
		м3 сборных железобетонных конструкций		503,55	418,91	1299	1081	140	1,7635	5
30-18-37		Стоимость ж/бетонных колпаков К=2,000	5,2	7810		40612				
		м								
30.-1-54		Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=2,000	2,58	127		328				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
30.-1-62	Надбавка к сметной стоимости при измении марки бетона по водонепронецаемости до4: за 4кг/см2 К=2,000		2,58	361		931				
		м3								
30.-1-63	Надбавка к сметной стоимости при измении марки бетона по водонепронецаемости свыше 4: за 2кг/см2 К=2,000		2,58	420		1084				
		м3								
	Итого по разделу 2					**47841**	**3218**	**3332**		
	Накладнве расходы, тенге					**1299**	**1081**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге					3332				
	Всего по разделу 2, тенге					3070				
	Раздел3 Металоконструкции					**54243**				
E9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных пожарных с ограждением		0,21936	13711,47	5475,87	3008	1201	1302	28,9	6
		т. конструкций		5040	1552,87	1106	341	90	5,46	1
2-1-267	Стоимость металлоконструкций лестниц К=2,000		0,21936	133700		29328				
		т								
E39-7-2	Монтаж стальных конструкций люков лазов К=2,000		0,712	23944,63	13191,88	17049	9393	8025	58,31	42
		т. конструкций		10422	2101,77	7420	1496	90	7,41	5
2-1-227	Стоимость конструкций резервуаров		0,712	247800		176434				
		т								
8-10-16	Патрубки К=2,000		0,0306	126700		3877				
		т								
	Итого по разделу 3					**229695**	**10594**	**9327**		
	Накладнве расходы, тенге					**8526**	**1837**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге					9327				
	Всего по разделу 3, тенге					14341				
	Раздел 4. Изоляционные работы					**253364**				
E13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 К=2,000 к1трр-5,5; к1трм-5,5; к1зпр-5,5; к1экс 5,5; к1зпм-5,5; к1мат-5,5;		44	385,46	0,66	16960	29	615	0,0759	3
		м2		15,24	0,28	671	12	90	0,0011	0
	Итого по разделу 4					**16 960**	**29**	**615**		
	Накладнве расходы, тенге					**671**	**12**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					615				
						1 054				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу 4, тенге				**18 629**				
Раздел 5.Разные работы										
Е6-40-1		Испытание емкостей на водопроницаемость К=2,000	310	24,6	0,69	7626	214	3896	0,0787	24
		м3 емкости		11,7	0,27	3627	84	105	0,0013	0
Е6-40-2		Дезинфекция емкостей для питьевой воды К=2,000	310	52,65	0,22	16322	68	7763	0,165	51
		м3 емкости		23,76	0,09	7366	28	105	0,0004	0
Е7-21-3		Установка лестничных маршей	2	1135,75	567,53	2272	1135	1903	2,92	6
		шт сборных конструкций		483,75	195,94	968	392	140	0,7907	2
30-21-4		Лестничные марши ЛМ 30.11.15-4	3,3	4250		14025				
		м2								
Е7-21-5		Установка лестничных ступеней	6	789,4	444,33	4736	2666	3512	1,75	11
		шт сборных конструкций		290,25	127,9	1742	767	140	0,5189	3
30-21-8		Ступени лестничные ЛС 11-Б	6,3	803		5059				
		м								
		Итого по разделу 5				**50 039**	**4 083**	**17 075**		
		Накладнве расходы, тенге				**13 702**	**1 271**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				17075				
		Всего по разделу 5, тенге				4027				
Раздел 6. Технологическое оборудование						**71 141**				
Ц12-2-9		Трубопроводы из стальных труб с флянцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 Мпа монтируемые из готовых узлов н 108 мм К =2,000	0,35162	33857	2296	11905	807	9699	183	64
		т		30380	270	10682	95	90	1,578	1
8-1-82		Узлы технологических трубопроводв из бесшовных труб, стали 20 на Рудо 10 Мпа, 108х6,0мм К=2,000	0,35162	106600		37483				
		т								
2-1-196		Воронка К= 2,000	0,0094	122300		1150				
		т								
Е15-172-3		Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50мм и т.п.белилами с добавлением коллера К=2,000	14,08	100,69	0,07	1418	1	892	0,369	5
		м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	849	0	105	0,0001	0
Е 9-34-1		Монтаж сеток К=2,000	0,00066	16609,26	2191,28	11	1	8	73,6	0
		т конструкций		12555	101,25	8	0	90	0,49	0
4-1-4		Арматурные заготовка не собранные в каркас и сетки сталь гладкая класса А -1, ф 8мм К-2,000	0,00066	50600		33				
		т								
Е 13-16-1		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз К=2,000	0,3768	36,09	0,09	14	0	2	0,0218	0
		м2		4,39	0,05	2	0	90	0,0002	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 К=2,000 к1трр-3; к1трм-3; к1зпр-3; к1экс3; к1зпм-3; к1мат-3;								
	Е13-26-18		0,3768	50,76	0,06	19	0	4	0,0639	0
		м2		12,42		5	0	90		0
		Итого по разделу 6				**52 032**	**810**	**10 604**		
		Накладнве расходы, тенге				**11 546**	**95**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				10604				
		Всего по разделу 6				3758				
Раздел 7.	**Устройство управшенного фильтра поглатителя (2 шт)**					**66 395**				
	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с флянцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 Мпа монтируемые из готовых узлов н 108 мм К =2,000	0,35162	33857	2296	11905	807	9699	183	64
		т		30380	270	10682	95	90	1,578	1
	8-1-82	Узлы технологических трубопроводв из бесшовных труб, стали 20 на Рудо 10 Мпа, 108х6,0мм К=2,000	0,35162	106600		37483				
		т								
	2-1-196	Воронка К= 2,000	0,0094	122300		1150				
		т								
		Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50мм и т.п.белилами с добавлением коллера								
	Е15-172-3	К=2,000	14,08	100,69	0,07	1418	1	892	0,369	5
		м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	849	0	105	0,0001	0
	Е 9-34-1	Монтаж сеток К=2,000	0,00066	16609,26	2191,28	11	1	8	73,6	0
		т конструкций		12555	101,25	8	0	90	0,49	0
	4-1-4	Арматурные заготовка не собранные в каркас и сетки сталь гладкая класса А -1, ф 8мм К-2,000	0,00066	50600		33				
		т								
	Е 13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз К=2,000	0,3768	36,09	0,09	14	0	2	0,0218	0
		м2		4,39	0,05	2	0	90	0,0002	0
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 К=2,000 к1трр-3; к1трм-3; к1зпр-3; к1экс3; к1зпм-3; к1мат-3;								
	Е13-26-18		0,3768	50,76	0,06	19	0	4	0,0639	0
		м2		12,42		5	0	90		0
		Итого по разделу 7				**52 032**	**810**	**10 604**		
		Накладнве расходы, тенге				**11 546**	**95**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				10604				
		Всего по разделу 7				3758				
		Всего по акту (локальная смета № 2-22-9)				**66 395**				
		На строительство водонапорной башни емк. 25м3 Н15 м, (локальная смета № 2-22-10)				**833 083**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1.Земляные работы									
Е1-27-5		Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощ.79 кВт (108 л.с.) с перемещении до 5м	17	3,35	3,35	57	57	19		0
		м3 грунта			1,16	0	20	97	0,00038	0
Е1-166-2		Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	8	134,1		1073		1212	0,972	8
		м3 грунта		134,1		1073		113		0
Е1-134-1		Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	209	21,55	4,52	4504	945	3452	0,108	23
		м3 уплотненного грунта		17,03		3559	0	97		0
Е1-17-8		Разработка грунта 2 группы одноковшовым экскаваторам емкостью 0, 65м3 с погрузкой на автомобили -самосвалы	180	32,34	30,77	5821	5539	1704	0,00984	2
		м3 грунта		1,42	8,34	256	1501	97	0,02853	5
П8-5-1		Перевозка грузов автомобтлями- самосвалами на 5 км 1 класс груза	315	45	45	14175	14175	2835		0
		т			9	0	2835	100	0,0189	6
Е1-19-2		Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог в грунтах 2 группы к1трр=2, к1трм=2, к1зпр=2, к1экс=2, к1зпм=2, к1мат=2	180	14,15	13,7	2547	2466	890		0
		м3 грунта			5,1		918	97	0,0245	4
Е1-17-14		Подача экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк.0,5м3 грунта в насыпь грунт 2 группы /насыпь для обсыпки/ к1трр=1,45, к1трм=1,45, к1зпр=1,45, к1экс=1,45, к1зпм=1,45, к1мат=1,45	180	40,36	37,95	7265	6831	2244	0,01668	3
		м3 грунта		2,41	10,44	434	1879	97	0,03625	7
Е1-166-2		Обсыпка башни вручную грунтом 2 группы	8	134,1		1073		1212	0,972	8
		м3 грунта		134,1		1073		113		0
Е1-17-13		Подача экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк.0,5м3 растительного грунта 1 группы в насыпь к1трр=1,25, к1трм=1,25, к1зпр=1,25, к1экс=1,25, к1зпм=1,25, к1мат=1,25	34	27,55	25,91	937	881	289	0,01139	0
		м3 грунта		1,64	7,13	56	242	97	0,02475	1
Е1-134-1		Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	209	21,55	4,52	4504	945	3452	0,108	23
		м3 уплотненного грунта		17,03		3559	0	97		0
Е1-90-6		Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных полушек в грунтах 2 группы	185	10,22		1891	0	2136	0,065	12
		м2 спланированной поверхности		10,22		1891	0	113		0
		Итого по разделу 1				**43846**	**31838**	**19448**		
						11900	**7396**			
		Накладные расходы, тенге				19448				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге				3798				
		Всего по разделу 1, тенге				**67091**				
Раздел 2.Бетонные и железобетонные работы										
Е6-1-1	Обетонирование ствола башни бетоном В3,5		0,4	8062,57	66,01	3225	26	93	1,35	1
		м3		195,75	24,93	78	10	105	0,1218	0
Е6-1-19	Устройство монолитной ж/бетонной лестницы в откосах В7,5		1,54	9173,3	353,46	14127	544	1227	3,64	6
		м3		625,5	133,52	963	206	105	0,6621	1
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
		Итого по разделу 2				**29929**	**1956**	**5790**		
	Накладнве расходы, тенге					**4823**	**691**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге					5790				
	Всего по разделу 2, тенге					2143				
Раздел 3. Колодцы						**37862**				
Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах		1,52	8656,16	1879,87	13157	2857	3900	8,86	13
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	2182	818	130	2,061	3
30-18-33	Стоимость ж/б колец КС 7-3 В15		0,29	4513		1309				
		м								
30-18-37	Стоимость ж/б колец КС 15-9с В15		1,78	7810		13902				
		м								
30-18-32	Стоимость ж/б колец К06 В15		0,07	3240		227				
		м								
30-18-24	Стоимость ж/б плит ПН-15 В15		0,38	28380		10784				
		м								
30-18-24	Стоимость ж/б плит 1ПП15-2		0,27	28380		7663				
		м3								
Е8-6-9	Кирпичная кладка вокруг колодца		0,042	10186,85	296,6	428	12	51	5,95	0
		м3 кладки		915,75	110,25	38	5	118	0,54	0
11-4-8	Люк чугунный , тип Л (А15) ГОСТ 3634-99		1	8060		8060				
		комплект								
Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выверенной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя		17	245,44	3,82	4172	65	778	0,212	4
		м2 поверхности		37,35	1,44	635	24	118	0,007	0
1.-1-773	Скобы ходовые		6	221		1326				
		шт								
Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2м2		0,38	375,5	30,89	143	12	93	1,23	0
		м2 проема		191,93	11,68	73	4	120	0,057	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДП 10-10АП		0,38	13100		4978				
		м2								
	Итого по разделу 3					**66149**	**2947**	**4822**		
	Накладнве расходы, тенге					**2928**	**852**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге					4822				
	Всего по разделу 3, тенге					4258				
Раздел 4	**Металлоконструкции**					**75229**				
	4.0									
Е9-7-1	Монтаж металлоконструкций водонапорной башни емк.25м3 высотой 15м		3,35	17314,61	6991,53	58004	23422	16147	19	64
		т конструкций		3600	1755,49	12060	5881	90	6,13	21
Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением		0,45	13711,47	5475,87	6170	2464	2670	28,9	13
		т конструкций		5040	1552,87	2268	699	90	5,46	2
	Итого по разделу 4					**64174**	**25886**	**18817**		
	Накладнве расходы, тенге					**14328**	**6580**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге					18817				
	Всего по разделу 4, тенге					4979				
Раздел 5.	**Теплоизоляционная защита металлоконструкций башни**					**87970**				
Е13-26-6	Изоляция м/к водонапорной башни "Изолат"		100	4,3	0,02	430	2	374	0,0213	2
		м2		4,16		416	0	90		0
99-13-26	Стоимость теплоизоляционного слоя "Изолат"									
Прайс лист №22	2700:2,39:1,06:1,02:1,12		100	933		93300				
		м2								
	Итого по разделу 5					**93730**	**2**			
	Накладнве расходы, тенге					**416**	**0**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге					374				
	Всего по разделу 5, тенге					5646				
Раздел 6.	**Трубопроводы**					**99751**				
Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием		0,012	70153,47	10674,97	842	128	825	270	3
		км трубопровода		48825	4032	586	48	130	19,69	0
8-6-82	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91,)из стали БСт2кп-БСт4кл, 114х4 мм;		12	756		9072				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
Е22-31-3		Промывка с дезенфекцией трубопроводадиам. 100 мм	0,012	8287,75		99		125	51,5	1
		км трубопровода		8032,5		96		130		0
Е22-8-2		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 89 мм с гидравлическим испытанием	0,004	64249,36	8122,48	257	32	255	254	1
		км трубопровода		45900	3069	184	12	130	14,99	0
8-6-76		Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91,)из стали БСт2кп-БСт4кл, 89х4 мм;	4,016	584		2345				
		м								
Е22-31-2		Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 75-80 мм	0,004	8170,63		33		42	51,5	0
		км трубопровода		8032,5		32		130		0
Е22-13-2		Нанесение усиленной антикоррозийной битумно - полимерной изоляция на стальные трубопроводы диаметром 100мм	0,004	179755,38	23641,25	719	95	192	160	1
		км трубопровода		27900	8930,25	112	36	130	43,62	0
Е22-13-3		Нанесение усиленной антикоррозийной битумно - резиновой изоляция на стальные трубопроводы диаметром100мм	0,012	232335,64	23876,89	2788	287	576	161	2
		км трубопровода		27900	9020,25	335	108	130	44,05	1
Е22-35-3		Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100мм	3	411,46	17,71	1234	53	930	1,4	4
		задвижки или клапан		231,75	6,75	695	20	130	0,03	0
9-2-57		Задвижки паралельные флянцевые собрезным клином PN 10 DN 100мм ГОСТ5762-2002	3	12939		38817				
		шт								
Е22-35-1		Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50мм	1	242,08	6,95	242	7	187	1,47	1
		задвижки или клапан		144	2,25	144	2	128	0,07	0
9-2-64		Задвижки паралельные флянцевые собрезным клином PN 10 DN 50мм ГОСТ5762-2002	1	6468		6468				
		шт								
Е22-40-3		Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100мм	6	156,43	21,43	939	129	983	0,6	4
		флянец		126		756	0	130		0
8-9-56		Флянцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 2,5 Мпа,Dy 100мм	6	688		4128				
		шт								
Е22-40-1		Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50мм	2	74,06	9,93	148	20	164	0,32	1
		флянец		63		126	0	130		0
8-9-53		Флянцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 2,5 Мпа,Dy 50мм	2	354		708				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250мм		0,01463	247994,13	49389,75	3628	723	1549	312,7	5
		т фасонных частей		62775	18657	918	273	130	91,12	1
Е22-28-3	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров /патрубков/ диаметром 114х4,5 мм		1	950,73	180,25	951	180	603	1,86	2
		врезка		396	67,5	396	68	130	0,22	0
	Итого по разделу 6					**73418**	**1653**	**6429**		
	Накладнве расходы, тенге					**4380**	**568**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге					6429				
	Всего по разделу 6, тенге					4791				
Раздел 7.	**Отмостка вокруг колодца и башни**					**84638**				
Е27-56-1	Устройство щебеночных оснований толщиной		22	758,83	12,52	16694	275	1241	0,243	5
		м2 покрытия		38,03	4,39	837	97	133	0,0177	0
Е27-56-2	П ри устройстве оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины 10см к1трр=2, к1трм=2, к1зпр=2, к1экс=2, к1зпм=2, к1мат=2		22	-123,96		-2727	0	-49	-0,0108	0
		м2 покрытия		-1,66		-37	0	133		0
Е27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтовых асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3см		22	488,65	5,88	10750	129	254	0,0451	1
		м2 покрытия		7,02	1,65	154	36	133	0,00618	0
Е8-4-7	Боковая обмазка фундаментов		22	245,44	3,82	5400	84	1007	0,212	5
		м2 поверхности		37,35	1,44	822	32	118	0,007	0
	Итого по разделу 7					**30117**	**489**	**2453**		
	Накладнве расходы, тенге					**1776**	**165**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге					2453				
	Всего по разделу 7, тенге					1954				
	Всего по акту (локальная смета № 2-22-10)					**34525**				
	Площадка испарения и вымораживания (локальная смета № 2-22-11)					**487 066**				
Раздел 1.Земляные работы										
Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозеромн мощностью 96 кВт (130л.с.) с перемещением до 10 м.		1695	13,99	13,99	23713	23713	5353		0
		м3 грунта			3,63	0	6153	87	0,0125	21
Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 50м к1трр-4; к1трм-4; к1зпр-4; к1экс-4; к1зпм-4; к1мат-4		1695	47	47	79665	79665	18949		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта			12,85	0	21781	87	0,042	71
Е1-138-2		Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100м2 трамбующими плитами диаметром 2м 6-9 ударами по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	1230	70,66	43,25	86912	53198	24666	0,05911	73
		м3 уплатненной поверхности основания		8,18	14,87	10061	18290	87	0,05598	69
Е1-145-9		Планировка откосов полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способм	1230	16,64	4,86	20467	5978	13644	0,08326	102
		м2 спланированной площади		11,78	0,97	14489	1193	87	0,00329	4
Е1-25-2		Перемещение грунта2 группы бульдозероми мощностью 96 кВт (130л.с.) с перемещением до 10 м. /для устройства защитного слоя/	555	13,99	13,99	7764	7764	1849	0	
		м3 грунта		3,83	0	2126		87	0,0125	7
Е1-25-10		Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта2 группы бульдозерами мощностью96 кВт(130л.с.)	555	11,75	11,75	6521	6521	1550		0
		м3 грунта			3,21		1781,55	87	0,0105	6
Е1-85-8		Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96кВт (130 л.с.)с перемещением до 10 м.	555	7,89	7,89	4379	4379	850		0
		м3 грунта			1,76	0	977	87	0,00574	3
Е1-85-17		Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при размещении кавальеров (отвалов)	555	4,82	4,82	2675	2675	517		0
		м3 грунта			1,07	0	594	87	0,0035	2
Е1-134-1		Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	555	25,23	5,65	14003	3136	9454	0,1242	69
		м3 уплотненного грунта		19,58		10867	0	87		0
Е1-25-2		Перемещение грунта2 группы бульдозероми мощностью 96 кВт (130л.с.) с перемещением до 10 м. /для устройства заградительных валиков/	125	13,99	13,99	1749	1749	417	0	
		м3 грунта		3,83	0	479		87	0,0125	2
Е1-25-10		Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта2 группы бульдозерами мощностью96 кВт(130л.с.) до 50м к1трр-4; к1трм-4; к1зпр-4; к1экс-4; к1зпм-4; к1мат-4	125	47	47	5875	5875	1397		0
		м3 грунта			12,85		1606	87	0,042	5
Е36-1-3		У стройство качественной насыпи из грунтов связанных катками массой до 16 т/ устройство берм/	125	47,8	43	5975	5375	1707	0,02979	4
		м3		4,3	11,4	538	1425	87	0,0389	5
Е1-145-12		Планировка откосов полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способм	493	10,27	5,53	5063	2726	2432	0,03209	16
		м2 спланированной площади		4,74	0,93	2337	458	87	0,00313	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 1				**264761**	**202754**	**82785**		
		Накладнве расходы, тенге				**38292**	**56863**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге				83080				
		Всего по разделу 1, тенге				20870				
Раздел 2.Прочие работы						**368712**				
Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки		1540	44,25	1,79	68145	2757	7823	0,03611	56
		м2 полиэтиленового экрана		5,67	0,68	8732	1047	80	0,00338	5
Е37-7-1	Устройство бетонной отмостки В7,5		3,6	8714,4	21,81	31372	79	1216	1,84	7
		м3		305,33	7,36	1099	26	108	0,3375	1
Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения		3,6	2777,67	385,88	10000	1389	1147	1,0465	4
		м3		146,72	148,17	528	533	108	0,68475	2
Е26-9-2	Утеплитель труб маты из стекловолокна URSA M -25 T , 50мм		45	115,46	12,41	5196	558	2877	0,38525	17
		м трубопровода		66,24	4,79	2981	216	90	0,0225	1
1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA , марки М 25-50		0,54	4330		2338				
		м3								
Е26-23-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диамет. 89-133 мм рулонными материалами при толщиной изоляционного слоя 40мм		45	150,76	9,01	6784	405	1868	0,27	12
		м трубопровода		42,75	3,38	1924	152	90	0,016	1
1-1-336	Обертка ПОЛИЭТИЛЕН -ОБ		24,9	198		4930				
		м2								
	Итого по разделу 2					**128 765**	**5 188**	**14 930**		
	Накладнве расходы, тенге					**15 264**	**1 975**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					14 930				
	Всего по разделу 2, тенге					8 622				
	Всего по акту (локальная смета № 2-22-11)					**152 317**				
	Уборная на 1 очко (локальная смета № 2-22-12)					**521 029**				
Раздел 1.Земляные работы										
Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способм		4	1,41	1,41	6	6	1		0
		м2 спланированной площади			0,3	0	1	97	0,00099	0
Е1-18-2	Разработка грунта 2 группы экскоторами с ковшом вместительностью 0,4м3 с погрузкой на ватомобили - самосвалы		7,5	47,43	44,84	356	336	119	0,02	0
		м3		2,59	13,81	19	104	97	0,05	0
Е1-164-2.	Разработка вручную траншей глубиной до 2м без крепления с откосами в грунта 2 группы к1трр=1,2; к1зпр=1,2;		1,5	262,72		394		445	1,85	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		262,72		394		113		0
Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79кВт (108 л.с.)с перемещением до 10 м.		9	7,61	7,61	68	68	20		0
		м3 грунта			2,31	0	21	97	0,00756	0
Е1-85-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при размещении кавальеров (отвалов)		9	6,31	6,31	57	57	17		0
		м3 грунта			1,92	0	17	97	0,00627	0
Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающих слоя с уплотнением трамбовками		0,4	9032,78		3613	0	279	3,66	1
		м3 подстилающего слоя		567		227	0	123		0
Е8-4-7	Боковая Обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен, фундаментовв 2 слоя		25	245,44	3,82	6136	96	1144	0,21	5
		м2 поверхности		37,35	1,44	934	36	118	0,01	0
Е10-23-5	Устройство крышки		0,213	375,5	30,89	80	7	52	1,23	0
		м2 проемов		191,93	11,68	41	2	120	0,047	0
1-1-792	Скобяные изделия для однопольных входных д		1	843		843				
		комплект								
Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев		0,0835	22541,72	316,57	1882	26	361	22,5	2
		м3 древесины в конструккции		3487,5	119,25	291	10	120	0,58	0
Е11-33-1	Устройство покрытий из досок толщиной 25мм		1	1536,74	8,54	1537	9	110	0,547	1
		м2 покрытия		86,63	3,2	87	3	123	0,0156	0
Е10-9-2	Устройство обшивки досками		8,92	834,73	14,05	7446	125	1964	1,19	11
		м2 перег. за вычетом проемов		178,2	5,31	1590	47	120	0,259	2
Е10-21-1	Заполнение отдельными элементами с одинарными переплетами оконных проемов площадью до 2 м2 в деревянных рубленных стенах		0,21	1979,87	33,47	416	7	270	5,99	1
		м2 проемов		1057,5	12,65	222	3	120	0,0617	0
6-1-52	Стоимость оконной фрамуги		0,21	3350		704				
		м2								
Е15-201-5	Остекленение деревянных фрамуг		0,2	440,29	1,74	88	0	11	0,424	0
		м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок		49,73	0,63	10	0	105	0,0032	0
Е12-7-1	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов, обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством		1,7	567,59	8,2	965	14	143	0,42	1
		м2 кровли		67,73	3,08	115	5	119	0,02	0
Е10-51-2	Огнезация деревянных конструкций каркасов эстакад		0,333	1862,35	14,17	620	5	124	1,88	1
		м3 древесины и конструкции		303,75	5,4	101	2	120	0,026	0
Е11-2-6	Устройство глинобитного подстилающего слоя с маслянистыми добавками и уплотненем трамбовками		5	6256,28	8,2	31281	41	6495	6,8	34
		м3 подстилающего слоя		1053	3,08	5265	15	123		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е11-2-4	Устройство щебеночной обсыпки	0,3	5427,7		1628	0	196	3,24	1
		м3 подстилающего слоя		531		159	0	123		0
	Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	0,8	1893,8	1247,38	1515	998	1033	2,998	2
		м3 ж/б конструкций		503,55	418,91	403	335	140	1,7635	1
	30-18-37	Стоимость ж/б плит КС-15-9 В15	1,78	7810		13902				
		м								
	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали	1	859,68	5,38	860	5	81	0,38	0
		зонт		60,75	2,25	61	2	128	0,01	0
	Е11-2-4	Устройство монолитных заделок В7,5	0,2	9630,95	95,97	1926	19	170	4,9	1
		м3		771,75	36,25	154	7	105	0,1771	0
	Е9-24-1	Монтаж швелеров №8	0,0071	13864,97	4022,39	98	29	65	56,5	0
		т конструкций		9090	1071,88	65	8	90	3,81	0
	1-1-907	Стоимость м/к швеллер №8	0,0071	70000		497				
		м								
		Итого по разделу 2				**76 918**	**1 848**	**13 100**		
						10 137	**619**			
		Накладнве расходы, тенге				13 100				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				5 401				
		Всего по разделу 2, тенге				**95 419**				
		Всего по акту (локальная смета № 2-22-12)				**95 518**				
		На Благоустройство площадки напорно-регулирующих (локальная смета № 2-22-14)								
Раздел 1.Земляные работы										
	Е47-3-1	Планировка участка механизированным способом	5850	2,01	2,01	11759	11759	4905		0
		м2			0,65	0	3803	129	0,0025	15
		Итого				**11759**	**11759**	**4905**		
						0	**3803**			
		Накладнве расходы, тенге				4905				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге				1000				
		Всего по разделу 1, тенге				**17664**				
Раздел 2.Озеленение										
	Е47-11-1	Подготовка механизированным способом стандартных мест для деревьев-ссаженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	44	56,94	12,39	2505	545	2795	0,323	14
		яма		44,55	4,7	1960	207	129	0,018	1
	Е47-13-2	Посадка деревьев саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 1,0х0,8м	44	190,24		8371	0	10690	1,037	46
		шт		188,33		8287	0	129		0
	30-12-38	Стоимость деревьев саженцев	44	1620		71280				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
Е47-37-1	Уход за саженцами деревьев с оголенной корневой системой		44	129,92	28,52	5716	1255	6092	0,705	31
		м		100,8	6,53	4435	287	129	0,029	1
Е47-19-6	Подготовка механизированным способом стандартных мест для двухрядной живой изгороди в естественном грунте		170	49,71	6,08	8451	1034	10195	0,302	51
		м траншеи		43,65	2,84	7421	483	129	0,01	2
Е47-21-2	Посадка кустарников- саженцев с оголенной корневой системой в двухрядную живую изгородь		170	186,61		31724	0	40803	1,152	196
		м изгороди		186,06		31630	0	129		0
30-12-44	Кустарники лиственных пород (сирень,форзиния,бузина,спирея,жимолость,лох,бирючина,снежноягодник), без кома деревьев саженцев		340	203		69020				
		шт								
Е47-37-2	Уход за саженцами двухрядной живой изгороди из кустарников с оголенной корневой системой		170	111,55	29,5	18964	5015	19342	0,552	94
		м		81,45	6,75	13847	1148	129	0,03	5
Е1-80-1	Устройство водоотводной канавы		13	10,33	2,45	134	32	110	0,05	1
		м канала		7,88	0,84	102	11	97	0,00277	0
Е27-83-1	Установка предупредительных знаков		6	747,86	146,19	4487	877	4265	3,2	19
		шт		506,25	28,22	3038	169	133	0,11	1
99-8-6 прайс лист №8	Стоимость стоек д.57мм 1250:2,39:1,06:1,02:1,12		16,2	432		6998				
		м								
99-115-170 прайс лист №8	Стоимость знаков предупреждающих 5460:2,39:1,06:1,02:1,12		6	1887		11322				
		шт								
99-9-1 прайс лист №8	Резьбовое соединение 740: 2,39:1,06:1,02:1,12		6	256		1536				
		шт								
	Итого					**240508**	**8758**	**94293**		
	Накладнве расходы, тенге					**70719**	**2305**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге					94293				
	Всего поразделу2, тенге					20088				
Раздел 3.Устройство черного покрытия дорог площадки						**354889**				
Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчаннон-гравийной смеси,		17	994,62	73,75	16909	1254	747	0,144	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	363	198	133	0,041	1
Е27-48-1		Устройство покрытия толщиной 7 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	203	819,07	22,79	166271	4626	3650	0,0453	9
		м2		7,7	5,82	1563	1181	133	0,01996	4
Е27-14-2		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчаннон-гравийной смеси, под плиты	3	994,62	73,75	2984	221	132	0,144	0
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	64	35	133	0,041	0
Е27-36-2		Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м2	1,8	802,18	403,56	1444	726	726	1,25	2
		м3 сборных железобетонных плит		195,75	107,44	352	193	133	0,3759	1
30-18-3		Стоимость ж/бетонных плит ПП10-15 В15, W4F150	30	1190		35700				
		м2								
30.-1-57		Надбавка к сметной стоимости при измении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	1,8	520		936				
		м3								
		Итого				**224244**	**6828**	**5255**		
		Накладнве расходы, тенге				**2343**	**1608**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге				5255				
		Всего по разделу4, тенге				13770				
						243269				
Раздел 4.Устройство основания под мобильное здание контейнерного типа										
Е6-1-1		Устройство монолитного бетона В20	1	9041,77	66,01	9042	66	232	1,35	1
		м3		195,75	24,93	196	25	105	0,1218	0
Е6-11-10		Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,051	5239,08	327,33	267	17	108	11,6	1
		т		1890	123,75	96	6	105	0,6	0
4-1-23		Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки, сталь периодического профиля класса А-111 ф 10мм	0,051	53000		2703				
		т								
Е27-14-2		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчаннон-гравийной смеси, дресвы слоя с уплотнением трамбовками	5,2	2584,28	73,75	13438	384	229	0,144	1
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	111	61	133	0,041	0
Е27-36-3		Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м2	6	770,6	272,97	4624	1638	2368	1,28	8
		м3 сборных железобетонных плит		221,18	75,6	1327	454	133	0,2809	2
30-18-8		Стоимость плит ПВ40-20-1,5	40	3520		140800				
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.-1-57		Надбавка к сметной стоимости при измении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов								
		м3	6	520		3120				
		Итого				**173994**	**2104**	**2936**		
		Накладнве расходы, тенге				**1730**	**546**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге				2936				
		Всего по разделу4, тенге				10616				
Раздел 5. Пожарный щит						**187546**				
99-1-1 Сб. 1,9с тр.36 пб		Противопожарный инвентарь								
		к-т	1	5080		5080				
		Итого				**5080**	**0**	**0**		
		Накладнве расходы, тенге				**0**	**0**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге				0				
		Всего по разделу 5, тенге				305				
Раздел 6. Вертикальная планировка						**5385**				
Е1-17-8		Разработка грунта 2 группы одноковшовым экскаваторами емкостью 0, 65м3 с погрузкой на автомобили -самосвалы								
		м3 грунта	95	32,34	30,77	3072	2923	899	0,00984	1
				1,42	8,34	135	792	97	0,02553	2
П8-5-1		Перевозка грузов автомобтлями- самосвалами на 5 км 1 класс груза								
		т	166,25	45	45	7481	7481	1496		0
					9	0	1496	100	0,0189	3
Е1-19-2		Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог в грунтах 2 группы к1трр=2, к1трм=2, к1зпр=2, к1экс=2, к1зпм=2, к1мат=2								
		м3 грунта	95	3,19	2,74	303	260	94		0
					1,02		97	97	0,0049	0
Е1-25-2		Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10м								
		м3 грунта	1110	11,19	11,19	12421	12421	3295		0
					3,06		3397	97	0,01	11
Е1-25-10		Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.) до 50 м к1трр=4, к1трм=4, к1зпр=4, к1экс=4, к1зпм=4, к1мат=4								
		м3 грунта	1110	37,6	37,6	41736	41736	11068		0
					10,28	0	11411	97	0,0336	37
Е1-131-6		Уплотнение слоя грунта толщиной 15 см одним проходом по одному следу прицепно кулачкового катка массой 8т								
			1110	21,9	21,9	24309	24309	8194		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 уплотненного грунта			7,61	0	8447	97	0,02487	28
	Е1-131-8	Добавлять на каждые последующий проход по одному следу прицепно кулачкового катка массой 8т при толщине слоя 20с м к1трр=5, к1трм=5, к1зпр=5, к1экс=5, к1зпм=5, к1мат=5	1110	2,67	2,67	2964	2964	1001		0
		м3 грунта			0,93	0	1032	97	0,00305	3
	Е1-135-1	Полив водой уплотненного грунта насыпей	1110	14,12	12	15673	13320	4705	0,0122	14
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	1798	3053	97	0,0122	14
		Итого				**107959**	**105414**	**30753**		
		Накладнве расходы, тенге				**1933**	**29725**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге				30753				
		Всего по разделу 6, тенге				8323				
		Всего по акту (локальная смета № 2-22-14)				**147035**				
		Поселковая сеть (локальная смета № 2-23-1)				**955 787**				
Раздел 2.Трубопроводы										
	Е22-31-3	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 110 мм	8,1	8287,75		67131		84582	51,5	417
		км трубопровода		8032,5		65063		130		0
	Е22-31-1	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 32 мм	1,17	8097,13		9474		12217	51,5	60
		км трубопровода		8032,5		9398		130		0
	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 20 мм	0,500	47611,09	17877,09	23806	8939	22359	173	87
		км трубопровода		29700	4698,68	14850	2349	130	18,1	9
	Е22-31-1	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 20 мм	5,5	8097,13		44534		57432	51,5	283
		км трубопровода		8032,5		44179		130		0
	Е22-31-1	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 50-65 мм	0,002	8097,13		16		21	51,5	0
		км трубопровода		8032,5		16		130		0
	Е34-108-4	Опознавательный знак пожарного гидранта	30	109,13		3274	0	3119	0,61	18
		шт		94,5		2835	0	110		0
	1-1-955	Опознавательные знаки	30	451		13530				
		шт								
		Итого по разделу 2				**161 764**	**8 939**	**179 731**		
		Накладнве расходы, тенге				**136 341**	**2 349**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				179 731				
		Всего по разделу 2, тенге				8 106				
						349 601				
Раздел 5. Пожарный гтдрант Н -1,75 м (28 шт)										
	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	14	18075,87	36,99	253062	518	5487	1,82	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		288	13,5	4032	189	130	0,07	1
	Итого по разделу 2					**253 062**	**518**	**5 487**		
	Накладнве расходы, тенге					**4 032**	**189**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					5 487				
	Всего по разделу 2, тенге					3 129				
	Всего по акту (локальная смета № 2-23-1)					**261 679**				
	НаТрансформаторная подстанция КТП -10/0,4 кв 25 ква (локальная смета 4-41-1)					**611 280**				
Раздел 1. Строителшьно-монтажные работы										
Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 25 кВа по строительным работам		1	2238,1	1743,1	2238	1743	997	3	3
		шт		495	454,41	495	454	105	1,81	2
Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 25 кВа по монтажным работам		1	4098,19	1460,06	4098	1460	2765	12,1	12
		шт		2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12мм		4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт		111	1,6	444	6	95	0,009	0
Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из ьполосовой стали, сечение 160мм2		20	107,3	3,5	2146	70	623	0,18	4
		шт		32,4	0,4	648	8	95	0,003	0
30-14-3	Стоимость стойки УСО -1А		1	21400		13910				
		м3								
	Итого по разделу					**23 383**	**3 356**	**4 813**		
	Накладнве расходы, тенге					**3 779**	**910**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					4 813				
	Всего по разделу ,					1692				
Раздел 2 .Оборудование						**29 888**				
75-4-52	Комплексная трансформвтона подстанция КТПН - 25/10/0,4 кВА		1	163900		163900				
		шт								
75-3-1	Трансформвтор масляный трехфазный типа ТМ , ТМГ 25/6-10У1,		1	117500		117500				
	Итого по разделу					**281 400**	**0**	**0**		
	Накладнве расходы, тенге					**281 400**	**0**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					0				
	Всего по разделу ,					0				
						281 400				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по акту (локальная смета 4-41-1)				**311 288**				
		На Внешняя линия -10 кВ (локальная смета 4-41-2)								
Раздел 1. Строительные работы										
Е33-103-2		Установка одностоячных опор с одним подкосом ВЛ 0,38;6-10кВ (с траверсами)	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3224	5,98	12
		опора		985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
Е33-103-3		Установка одностоячных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38;6-10кВ (с траверсами)	10	4836,53	3187,28	48365	31873	24721	9	90
		опора		1476	878,4	14760	8784	105	3,63	36
30-19-91		Стойки вибрированные для опор воздушной линий электропередачи , длина 10,5м ,марка СВ 105-5	14	20400		285600				
		шт								
Е33-106-2		Установка железобетонных плит	4	77,83	9,2	311	37	217	0,3	1
		ригель		47,25	4,5	189	18	105	0,02	0
30-14-3		Стоимость ж/б плит П-3и	0,168	21400		3595				
		м3								
30.-1.-45		Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,168	338		57				
		м3								
Е41-4-7		Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	32,9	174,84	7,38	5752	243	3183	0,571	19
		м2		90,23	2,79	2969	92	104	0,0136	0
		Итого по разделу				**349 992**	**36 133**	**31 346**		
		Накладнве расходы, тенге				**19 889**	**9 994**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				31 346				
		Всего по разделу ,				22880				
Раздел 2. Монтажные работы						**404 218**				
Е33-109-2		Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (в 3 провод при 10 опорах на 1 км линии) в населенной местности с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2	0,62	25922,88	17030,88	16072	10559	7649	43,7	27
		1км линии		7650	4099,68	4743	2542	105	15,13	9
16-7-27		Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминевых проволок, марка АС, сечение 35/6,2 мм2	0,314	322100		101043				
		м2								
Е33-1114-3		Устройство ответвлений УОП на промежуточной опоре и ответвлений УОК на анкерной опоре	7	854,54	314,54	5982	2202	3747	2,63	18
		ответвление		441	68,76	3087	481	105	0,27	2
Е33-118-1		Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	60	53,87	12,24	3232	734	1985	0,18	11
		м шин заземления		29,25	2,25	1755	135	105	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4-1-6	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки, сталь периодического профиля класса А-1 ф 10мм									
		т	0,037	45800		1695				
4-1-7	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки, сталь периодического профиля класса А-1 ф 12мм									
		т	0,107	45300		4847				
Е33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную		0,27	1100,25		297	0	312	6,71	2
		т		1100,25		297	0	105		0
Е33-116-4	Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную		1	1725,14	231,14	1725	231	1545	7,42	7
		комплект		1386	85,5	1386	86	105	0,42	0
Е33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную		0,4	846		338	0	355	5,15	2
		т		846		338	0	105		0
	Итого по разделу					**135 231**	**13 726**	**15 593**		
	Накладнве расходы, тенге					**11 606**	**3 244**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					15 593				
	Всего по разделу ,					9049				
Раздел 2 .Оборудование						**159 873**				
16-7-43	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антен, марка МГ сечение 1,5 мм2		0,009	584100		5257				
		т								
99-4-1 Прайс лист №5	Траверсы ТМ2(5849:2,39:1,06:1,02:1,12)		2	2021		4042				
		шт								
99-4-2 Прайс лист №5	Траверсы ТМ24 (7841:2,39:1,06:1,02:1,12)		10	2709		27090				
		шт								
99-4-3 Прайс лист №5	Траверсы ТМ6 (9145:2,39:1,06:1,02:1,12)		2	3160		6320				
		шт								
99-4-4 Прайс лист №5	Накладка ОГ2 (2949:2,39:1,06:1,02:1,12)		4	1019		4076				
		шт								
99-4-5 Прайс лист №5	Накладка ОГ5 (2161:2,39:1,06:1,02:1,12)		2	747		1494				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	99-4-6 Прайс лист №5	Хомут Х1 (1371 :2,39:1,06:1,02:1,12)								
			14	474		6636				
		шт								
	99-4-7 Прайс лист №5	Хомут Х7 (1310 :2,39:1,06:1,02:1,12)								
			3	453		1359				
		шт								
	99-4-8 Прайс лист №5	Хомут Х8 (1320 :2,39:1,06:1,02:1,12)								
			1	456		456				
		шт								
	99-4-9 Прайс лист №5	Кронштейн У1 (6227 :2,39:1,06:1,02:1,12)								
			2	2152		4304				
		шт								
	99-4-10 Прайс лист №5	Кронштейн РА1 (4133 :2,39:1,06:1,02:1,12)								
			1	1428		1428				
		шт								
	99-4-11 Прайс лист №5	Кронштейн РА2 (1520 :2,39:1,06:1,02:1,12)								
			1	528		528				
		шт								
	99-4-12 Прайс лист №5	Вал привод РА3 (3136 :2,39:1,06:1,02:1,12)								
			2	1084		2168				
		шт								
	99-4-13 Прайс лист №5	Кронштейн РА4 (1257 :2,39:1,06:1,02:1,12)								
			1	434		434				
		шт								
	99-4-14 Прайс лист №5	Кронштейн РА5 (1236 :2,39:1,06:1,02:1,12)								
			1	427		427				
		шт								
	99-4-15 Прайс лист №5	Стяжка Г1 (4100 :2,39:1,06:1,02:1,12)								
			4	1417		5668				
		шт								
	99-4-16 Прайс лист №7	Колпачок К6 (55 :2,39:1,06:1,02:1,12)								
			61	19		1159				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	99-4-17 Прайс лист №7	Зажим ПС-2 (576 :2,39:1,06:1,02:1,12)	14	199		2786				
		т								
	99-4-18 Прайс лист №7	Зажим ПА-2 (435 :2,39:1,06:1,02:1,12)	21	150		3150				
		шт								
	99-4-19 Прайс лист №7	Изолятор форфоровый подвесной ПФ-70В (2400 :2,39:1,06:1,02:1,12)	12	829		9948				
		шт								
	99-4-7 Прайс лист №7	Изолятор форфоровый штыревой ШФ-20В (192 :2,39:1,06:1,02:1,12)	61	66		4026				
		шт								
	99-4-21 Прайс лист №7	Ушко однолапчатое У1-7-16 (1005 :2,39:1,06:1,02:1,12)	9	347		3123				
		шт								
	99-4-22 Прайс лист №7	Зажим НКК-1-1Б (1605 :2,39:1,06:1,02:1,12)	9	555		4995				
		шт								
	99-4-23 Прайс лист №7	Зажим А2А-50(731 :2,39:1,06:1,02:1,12)	6	253		1518				
		шт								
	99-4-24 Прайс лист №7	Серьга СРС -7-17 (544 :2,39:1,06:1,02:1,12)	9	188		1692				
		шт								
	99-4-25 Прайс лист №7	Скоба СК-7 (540 :2,39:1,06:1,02:1,12)	9	187		1683				
		шт								
	80-1-1 Прайс лист №6	Разъеденитель РЛНД1-10/400У1 (39200 :2,39:1,06:1,02:1,12)	1	14357		14357				
		комплект								
	1-7-49	Крепление провода с помощью проволочной вязи ВШ-1	56	385		21560				
		шт								
	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0044	149300		657				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 3				**142 341**	**0**			
		Накладнве расходы, тенге				**0**	**0**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				0				
		Всего по разделу ,				7679				
		Всего по акту (локальная смета 4-41-2)				**150 020**				
		На Воздушная линия -0,23, кВ (локальная смета 4-41-3)				**714 111**				
Раздел 1. ВЛ-0,23 кв										
Е33-103-1		Установка одностоячных опор для ВЛ 0,38;6-10кВ (с траверсами)	2	1534,11	878,23	3068	1756	1581	3,06	6
		опора		506,25	246,42	1013	493	105	1,03	2
Е33-103-2		Установка одностоячных опор с одним подкосом ВЛ 0,38;6-10кВ (с траверсами)	5	3155,76	1990,26	15779	9951	8061	5,98	30
		опора		985,5	549,9	4928	2750	105	2,29	11
30-19-103		Стойки вибрированные для опор воздушной линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5м ,марка СВ 95-2А	12	15800		189600				
		шт								
Е41-4-7		Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	28,2	180,07	7,38	5078	208	2728	0,571	16
		м2		90,23	2,79	2544	79	104	0,0136	0
Е33-108-1		Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов	0,159	7259,41	4310,78	1154	685	654	16,1	3
		1км линии		2745	1169,46	436	186	105	4,45	1
Е33-118-1		Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	5	53,87	12,24	269	61	165	0,18	1
		м шин заземления		29,25	2,25	146	11	105	0,01	0
4-1-7		Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки, сталь гладкая класса А-1, ф12мм	0,0222	45300		1006				
		т								
4-1-6		Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки, сталь гладкая класса А-1, ф10мм	0,00385	45800		176				
		т								
		Итого по разделу				**216 131**	**12 662**	**13 188**		
		Накладнве расходы, тенге				**9 067**	**3 518**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				13 188				
		Всего по разделу ,				13759				
Раздел 2 . Материалы						**243 078**				
99-5-2 Прайс лист №20		Самонесущий изолированный провод сеч.СИП С4 2Х16мм2 140,000:2,39:1,06:1,02:1,12	175	48,37		8465				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	99-2- 1 Прайс лист № 21	Крюк сквозной SOT 21.1 6 1966: 2,39:1,06:1,02:1,12	шт	2	679	1358				
	99-2-2 Прайс лист № 21	Крюк сквозной SOT 21.1 2142: 2,39:1,06:1,02:1,12	шт	5	740	3700				
	99--2-3 Прайс лист № 21	Бондажный крюк SOT 29 1056:2,39:1,06:1,02:1,12	шт	3	365	1095				
	99-2-5 Прайс лист № 21	Крюк накручивающийся PD 2.2 2056 : 2,39:1,06:1,02:1,12	шт	2	710	1420				
	99-2-7 Прайс лист №30	Скрепа COT 36-2 79,2 :2,39 :1,06:1,02:1,12	шт	6	27	162				
	99-2-7 Прайс лист №30	Бондажная лента COT 37 354 :2,39:1,06:1,02:1,12	м	8	122	952				
	99-2-8 Прайс лист №21	Зажим поддерживающий SO 140 4659 :2,39:1,06:1,02:1,12	шт	5	1610	8050				
	99-2-9Прайс лист № 21	Зажим натяжной SO 158,1 713 :2,39:1,06:1,02:1,12	шт	2	246	492				
	99-2-9 Прайс лист № 21	Зажим натяжной SO 157,1 597 :2,39:1,06:1,02:1,12	шт	6	206	1236				
	99-2-10 Прайс лист №21	Зажим ответвительный SLIP22.1 1198 :2,39:1,06:1,02:1,12	шт	12	414	4968				
	99-2-11 Прайс лист №21	Зажим ответвительный SLIP22. 127 1177 :2,39:1,06:1,02:1,12	шт	7	407	2849				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	99-2-12 Прайс лист №21	Зажим заземляющий SM2.24 1926:2,39:1,06:1,02:1,12 *шт*	6	665		3990				
	16-7-48	Провода медные неизолированные МГ16 *т*	0,00175	493900		864				
	99-2-13 Прайс лист №7	Зажим плашечный ПС -1-1 528 :2,39:1,06:1,02:1,12 *шт*	5	182		910				
	99-2-14 Прайс лист № 21	Бондаж пластиковый PER 15 26:2,39:1,06:1,02:1,12 *шт*	4	9		36				
	99-2-16 Прайс лист №5	Кронштейн УЗ 7102 :2,39:1,06:1,02:1,12 *шт*	5	2453		12265				
	16-7-46	Заземляющий проводник *т*	0,0025	569100		1423				
	99-22-18 Прайс лист №18	Концевые колпачки РК 99.025 250:2,39:1,06:1,02:1,12 *шт*	4	86		344				
		Итого по разделу				**54 578**	**0**	**0**		
		Накладнве расходы, тенге				**0**	**0**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				0				
		Всего по разделу ,				3275				
	Раздел 3 . Освещение					**57 853**				
	Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания *светильники*	5	269,19 229,5	38,56 13,5	1346 1148	193 68	1276 105	1,29 0,07	6 0
	17.-3-12	Светильники тип РКУ01-250-011-У1 *шт*	5	4800		24000				
	17.-6-85	Лампы ртутные дуговые высок4ого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ250/4/ *шт*	5	537		2685				
	99-16-6 Прайс лист №5	Кронштейн КС-1 2616 :2,39:1,06:1,02:1,12 *шт*	5	904		4520				
	99-16-7 Прайс лист №5	Хомут Х15 1396 :2,39:1,06:1,02:1,12	5	482		2410				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
16.-7-46	Заземляющий проводник ЗП-2		0,0020	569100		1138				
		т								
99-16-8 Прайс лист №21	Прокалывающий зажим SLIP12.1 869 :2,39:1,06:1,02:1,12		10	300		3000				
		шт								
Ц8-147-10	Прокладка провода		22,5	34,1	2,7	767	61	543	0,15	3
		м кабеля		25	0,4	563	9	95	0,002	0
16-7-279	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ПРГН, СЕЧ 1,5мм2		0,0225	14700		331				
		1000м								
	Итого по разделу 3					**40 197**	**254**	**1 819**		
	Накладнве расходы, тенге					**1 710**	**77**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					1819				
	Всего по разделу 3					2521				
	Всего по акту (локальная смета 4-41-3)					**44 537**				
	НаКабельная линия -04, кв (локальная смета 4-41-4)					**345 468**				
Раздел 1. Земляные работы										
Е1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной 2м без крепления с откосами		4,32	218,93		946		1069	1,54	7
		м3		218,93		946		113		0
Е1-166-2	Засыпка вручную траншей и котлованов и ям грунтом 2 группы		4,32	134,1		579	0	655	0,972	4
		м3		134,1		579	0	113		0
Е1-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", с ковшом вместительностью 0, 25м3		5,94	33,67	32,1	200	191	80	0,0109	0
		м3		1,57	12,33	9	73	97	0,0498	0
Е1-27-2	Засыпка траншей котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5м		5,94	6,48	6,48	38	38	12		0
		м3 грунта			2,1	0	12	97	0,0061	0
	Итого по разделу					**1 764**	**229**	**1 816**		
	Накладнве расходы, тенге					**1 534**	**86**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					1 816				
	Всего по разделу ,					215				
Раздел 2 .Монтажные работы						**3 794**				
Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 мдо 1 кг		80	26,4	3,1	2112	248	1490	0,11	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м кабеля		19,1	0,5	1528	40	95	0,003	0
Ц8-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах , блоках и коробах, масса 1м до 1 кг		36	27,7	2,1	997	76	691	0,1	4
		м кабеля		19,7	0,5	709	18	95	0,003	0
Ц8-142-1	Устройство постели приодном кабеле в траншее		53	36,7	27,8	1945	1473	790	0,06	3
		м кабеля		8,8	6,9	466	366	95	0,04	2
Ц8-142-2	На каждые последующий кабель добавлять к расценке 142-1		8	11,2	7,9	90	63	40	0,02	0
		м кабеля		3,3	2	26	16	95	0,011	0
Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1м до 1 кг / по колодцу/		15	73,1	20,8	1097	312	396	0,14	2
		м кабеля		23,4	4,4	351	66	95	0,026	0
Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1м до 1 кг		12	73,1	20,8	877	250	317	0,14	2
		м кабеля		23,4	4,4	281	53	95	0,026	0
Ц8-147-10	Прокладка кабеля по опоре ПРГН-1,5м		22,5	34,1	2,7	767	61	543	0,14	3
		м кабеля		25	0,4	563	9	95	0,026	1
Е34-101-2	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединениеями стальными манжетами более 2-х отверстий		0,008	228267,38		1826	0	224	163	1
		канало-км трубопровода		25425		203	0	110		0
	Итого по разделу					**9 711**	**2 483**	**4 491**		
	Накладнве расходы, тенге					**4 128**	**568**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					4 491				
	Всего по разделу ,					852				
Раздел 3.	**Материалы не учтенные ценником**					**15 054**				
16-3-81	Кабели контрольные ,марки КВВБГ, число жил и сечение 4Х1 мм2	*1000м*	0,06	134300		8058				
16-1-624	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660В /ГОСТ16442-80*/ ,марки ВБШв, число жил и сечение 4Х6 мм2	*1000м*	0,02	333800		7677				
8-6-21	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой(ГОСТ 32162-75*), черные , обыкновенные, 32х3,2 мм	*м*	14	216		3024				
99-16-2Прайс лист №1	Кабеля водонепроницаемый сеч. 4х1,5мм2 530:2,39:1,06:1,02:1,12	*м*	80	183		14640				
16-7-279	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиноговой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5мм2		0,0225	14700		331				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99-16-8 Прайс лист №1	Кабельная муфта заливная МО 20160:2,39:1,06:1,02:1,12	*шт*	2	6966		13932				
	Итого по разделу 3					**47 662**	**0**			
	Накладнве расходы, тенге					**0**	**0**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					0				
	Всего по разделу 3					2860				
Раздел 4 .	**Заземление и молниезащита**					**50 522**				
Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12мм	*шт*	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
				111	1,6	444	6	95	0,009	0
Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	*м*	18	61,9	3,3	1114	59	400	0,14	3
				23	0,4	414	7	95	0,002	0
	Итого по разделу 3					**2 105**	**142**	**828**		
	Накладнве расходы, тенге					**858**	**14**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					828				
	Всего по разделу 3					176				
	Всего по акту (локальная смета 4-41-4)					**3 109**				
	НаТрансформаторная подстанция КТП -40/10/0,4 кВ (локальная смета 4-42-1)					**72 479**				
Раздел 1.	**Строителшьно-монтажные работы**									
Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	*шт*	1	2238,1	1743,1	2238	1743	997	3	3
				495	454,41	495	454	105	1,81	2
Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	*шт*	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2765	12,1	12
				2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
30-14-3	Стоимость стойки УСО -1А	*м3*	1	21400		13910				
Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12мм	*шт*	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
				111	1,6	444	6	95	0,009	0
Ц8-472-2	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12мм	*шт*	20	61,9	3,3	1238	66	445	0,7	14
				23	0,4	460	8	95	0,009	0
	Итого по разделу					**22 475**	**3 352**	**4 634**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладнве расходы, тенге				**3 591**	**910**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				4 634				
		Всего по разделу ,				1627				
Раздел 2 .Оборудование						**28 736**				
75-4-53		Комплексная трансформвтона подстанция КТПН - 25/10/0,4 кВА	1	166100		166100				
		шт								
75-3-1		Трансформвтор масляный трехфазный типа ТМ , ТМГ 25/6-10У1,	1	135400		135400				
		Итого по разделу				**301 500**	**0**	**0**		
		Накладнве расходы, тенге				**301 500**	**0**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				0				
		Всего по разделу ,				0				
		Всего по акту(локальная смета 4-42-1)				**301 500**				
		На Воздушная линия -0,23, кВ (локальная смета 4-42-2)				**330 236**				
Раздел 1.Строительные работы										
Е33-103-1		Установка одностоячных опор для ВЛ 0,38;6-10кВ (с траверсами)	7	1534,11	878,23	10739	6148	5532	3,06	21
		опора		506,25	246,42	3544	1725	105	1,03	7
Е33-103-2		Установка одностоячных опор с одним подкосом ВЛ 0,38;6-10кВ (с траверсами)	5	3155,76	1990,26	15779	9951	8061	5,98	30
		опора		985,5	549,9	4928	2750	105	2,29	11
30-19-103		Стойки вибрированные для опор воздушной линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5м ,марка СВ 95-2А	17	15800		268600				
		шт								
Е41-4-7		Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	40	174,84	7,38	6994	295	3870	0,571	23
		м2		90,23	2,79	3609	112	104	0,0136	1
		Итого по разделу				**302 111**	**16 394**	**17 463**		
		Накладнве расходы, тенге				**12 080**	**4 586**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				17 463				
		Всего по разделу ,				19174				
Раздел Монтажные работы						**338 748**				
Е33-109-5		Подвеска проводов ВЛ6-10кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов, сечение проводов до 35 мм2	0,259	35517,87	25993,62	9199	6732	3840	48	12
		1км линии		8550	5571,27	2214	1443	105	19,95	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99-2-3 Прайс лист №20	Самонесущий изолированный провод сеч.СИП С4 2Х18мм2 140000:2,39:1,06:1,02:1,12									
		км	0,285	48373		13786				
Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	м шин заземления	5	53,87	12,24	269	61	165	0,18	1
				29,25	2,25	146	11	105	0,01	0
4-1-7	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки, сталь гладкая класса А-1, ф12мм	т	0,0222	45300		1006				
4-1-6	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки, сталь гладкая класса А-1, ф10мм	т	0,0031	45800		142				
	Итого по разделу					**24 402**	**6 794**	**4 006**		
	Накладнве расходы, тенге					**2 361**	**1 454**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					4 006				
	Всего по разделу2 ,					1704				
Раздел 3 . Оборудование						**30 113**				
16-7-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антен, марка МГ сечение 16 мм2	т	0,003	493900		1482				
99-4-9 Прайс лист №5	Кронштейн УЗ 7102 :2,39:1,06:1,02:1,12	шт	5	2454		12270				
994-18 Прайс лист №7	Зажим ПС -1-1 / 528 :2,39:1,06:1,02:1,12/	шт	5	182		910				
16-7-46	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антен, марка МГ сечение 6 мм2	т	0,0025	569100		1423				
99-5-2 Прайс лист № 21	Крюк сквозной SOT 21.16 / 1966 : 2,39:1,06:1,02:1,12/	шт	7	679		4753				
99-4-8 Прайс лист № 21	Крюк сквозной SOT 21.1 / 2142 : 2,39:1,06:1,02:1,12/	шт	5	740		3700				
99-5-3 Прайс лист №21	Бондажная крюк SOT 29 1056 :2,39:1,06:1,02:1,12	м	4	365		1460				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	995-4 Прайс лист № 21	Крюк накручивающий PD 2.2 / 2056 : 2,39:1,06:1,02:1,12/	3	710		2130				
		шт								
	99-5-20 Прайс лист № 21	Зажим натяжной SO 157.1 597 :2,39:1,06:1,02:1,12	4	206		824				
		шт								
	99-5-21 Прайс лист № 21	Зажим натяжной SO 158.1 713 :2,39:1,06:1,02:1,12	6	246		1476				
		шт								
	99-5-6 Прайс лист №21	Зажим ответвительный SLIP22.1 1198 :2,39:1,06:1,02:1,12	16	414		6624				
		шт								
	99-5-7 Прайс лист №21	Зажим подерживающий SO 140 / 2848 :2,39:1,06:1,02:1,12/	11	984		10824				
		шт								
	99-5-6 Прайс лист №21	Зажим ответвительный SLIP22.1 1177 :2,39:1,06:1,02:1,12	12	407		4884				
		шт								
	99-5-8 Прайс лист №21	Зажим заземляющий SM2.24 1926:2,39:1,06:1,02:1,12	11	665		7315				
		шт								
	99-5-14 Прайс лист №21	Бондажная лента COT 37 354 :2,39:1,06:1,02:1,12	10,4	122		1269				
		м								
	99-5-15 Прайс лист №21	Скрепа COT 36-2 79,2 :2,39 :1,06:1,02:1,12	8	27		216				
		шт								
	99-5-16 Прайс лист № 21	Бондаж пластиковый PER 15 26:2,39:1,06:1,02:1,12	2	9		18				
		шт								
	99-5-18 Прайс лист №18	Концевые колпачки PK 99.025 250:2,39:1,06:1,02:1,12	2	86		172				
		шт								
		Итого по разделу				**61 749**	**0**	**0**		
						0	**0**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладнве расходы, тенге				0				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				3705				
		Всего по разделу , 3				**65 454**				
Раздел 4 .	**Освещение**									
Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания		6	269,19	38,56	1615	231	1531	1,29	8
		светильники		229,5	13,5	1377	81	105	0,07	0
17.-3-12	Светильники тип РКУ01-250-011-У1		6	4800		28800				
		шт								
17.-6-85	Лампы ртутные дуговые высок4ого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ250/4/		6	537		3222				
		шт								
99-9-1 Прайс лист №5	Кронштейн КС-1 /179х4,86 :2,39:1,06:1,02:1,12/		6	301		1806				
		шт								
99-9-2 Прайс лист №5	Хомут Х15 1396 :2,39:1,06:1,02:1,12		6	482		2892				
		шт								
99-9-7 Прайс лист №21	Прокалывающий зажим SLIP12.1 869 :2,39:1,06:1,02:1,12		12	300		3600				
		шт								
16-7-44	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антен, марка МГ сечение 2,5 мм2		0,0024	633500		1520				
		1000м								
16-7-279	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ПРГН, СЕЧ 1,5мм2		0,027	14700		397				
		1000м								
	Итого по разделу 3					**43 852**	**231**	**1 531**		
	Накладнве расходы, тенге					**1 377**	**81**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					1531				
	Всего по разделу 3					2723				
	Всего по акту(локальная смета 4-42-2)					**48 106**				
	Кабельная линия -04, кв (локальная смета 4-42-3)					**482 421**				
Раздел 1. Земляные работы										
Е1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной 2м без крепления с откосами		2,88	218,93		631		712	1,54	4
		м3		218,93		631		113		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е1-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", с ковшом вместительностью 0, 25м3								
		м3	19,53	33,67	32,1	658	627	263	0,0109	0
				1,57	12,33	31	241	97	0,0498	1
	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей и котлованов и ям грунтом 2 группы								
		м3	2,88	134,1		386	0	436	0,972	3
				134,1		386	0	113		0
	Е1-28-2	Засыпка траншей котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5м								
		м3 грунта	19,53	6,83	6,83	133	133	35		0
					1,87	0	37	97	0,0061	0
		Итого по разделу				**1 808**	**760**	**1 448**		
		Накладнве расходы, тенге				**1 047**	**277**			
						1 448				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				195				
		Всего по разделу ,				**3 451**				
	Раздел 2 .Монтажные работы									
	Ц8-142-1	Устройство постели приодном кабеле в траншее								
		м кабеля	115	36,7	27,8	4221	3197	1715	0,06	7
				8,8	6,9	1012	794	95	0,04	5
	Ц8-142-2	На каждые последующий кабель добавлять к расценке 142-1								
		м кабеля	17	11,2	7,9	190	134	86	0,02	0
				3,3	2	56	34	95	0,011	0
	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг								
		м кабеля	96	26,4	3,1	2534	298	1788	0,11	11
				19,1	0,5	1834	48	95	0,003	0
	Ц8-1482	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах , блоках и коробах, масса 1м до 2 кг								
		м кабеля	84	27,5	4	2310	336	1596	0,12	10
				19,3	0,7	1621	59	95	0,004	0
	Ц8-142-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2								
		м кабеля	18	19,6	0,5	353	9	282	0,1	2
				16,4	0,1	295	2	95	0,001	0
	Ц8-142-5	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2								
		м кабеля	4	27	0,8	108	3	80	0,13	1
				20,9	0,2	84	1	95	0,001	0
	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1м до 1 кг								
		м кабеля	39	73,1	20,8	2851	811	1030	0,14	5
				23,4	4,4	913	172	95	0,026	1
	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ прокладываемые в обсыпке резервуаров , масса 1м до 1 кг								
		м кабеля	20	73,1	20,8	1462	416	528	0,14	3
				23,4	4,4	468	88	95	0,026	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ц8-146-3	Кабели до 35 кВ прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1м до2 кг		9	82,3	28,4	741	256	287	0,16	1
		м кабеля		28,4	5,2	256	47	95	0,031	0
Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ прокладываемые втрубах, блоках и коробах , масса 1м до 2 кг		6	38,1	3,2	229	19	168	0,15	1
		м кабеля		28,8	0,7	173	4	95	0,004	0
Ц8-146-3	Кабели до 35 кВ прокладываемые в обсыпке резервуаров , масса 1м до 2 кг		20	82,3	28,4	1646	568	638	0,16	3
		м кабеля		28,4	5,2	568	104	95	0,031	1
Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ прокладываемые в креплением накладными скобами, масса 1м до 0,5 кг / по резервуарам и колодцам/		23	66,8	18,1	1536	416	527	0,16	4
		м кабеля		20,3	3,8	467	87	95	0,031	1
Е34-101-2	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединенieями стальными манжетами более 2-х отверстий		0,022	228267,38		5022	0	615	163	4
		канало-км трубопровода		25425		559	0	110		0
Ц8-411-1	Металлический рукав Dн до 48 мм		8	114,4	7,8	915	62	375	0,14	1
		м кабеля		48,8	0,5	390	4	95	0,026	0
	Итого по разделу					**24 118**	**6 526**	**9 715**		
	Накладнве расходы, тенге					**8 695**	**1 443**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6.00%, тенге					9 715				
	Всего по разделу ,					2030				
Раздел 3.	**Материалы не учтенные ценником**					**35 863**				
16-1-697	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В /ГОСТ16442-80*/ ,марки ВБбШв, число жил и сечение 4х10 мм2	*1000м*	0,06	495700		28255				
16-1-696	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В /ГОСТ16442-80*/ ,марки ВБбШв, число жил и сечение 4х6мм2	*1000м*	0,04	350500		14020				
16-1-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В ,маркиАВВГ, число жил и сечение 3х2,5мм2	*1000м*	0,02	30200		604				
16-3-104	Кабели контрольные ,марки КВВБГ, число жил и сечение 10х2,5 мм2	*1000м*	0,066	295400		19496				
16-3-103	Кабели контрольные ,марки КВВБГ, число жил и сечение 7х2,5 мм2	*1000м*	0,07	230900		16163				
16-3-91	Кабели контрольные ,марки КВВБГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2		0,026	161800		4207				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м								
		Муфты асбестоцементные для безнапорных труб /ГОСТ 1839-80*/ D у труб 100мм,D н муфт 160мм								
8-2-54		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой(ГОСТ 32162-75*), черные , обыкновенные, 32х3,2 мм	7	67		469				
		м								
99-6-1 Прайс лист №7		Коробка клеменная КЗНА 16УЗ /9100 :2,39:1,06:1,02:1,12/	4	3144		12576				
		м								
99-6-2 Прайс лист №7		Металлорукав РЗЦ-Х-32 /294:1,02:1,06:1,12:2,39/	8,0000	102		816				
		шт								
99-6-3 Прайс лист №1		Кабель силовой с медной жилой GRUNDFOS / 530:1,02:1,06:1,12:2,39/	40	183		7320				
		шт								
		Итого по разделу 3				**103 926**	**0**			
						0	**0**			
		Накладнве расходы, тенге				0				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				6236				
		Всего по разделу 3				**110 162**				
Раздел 4 . Заземление										
Ц8-471-3		Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт		111	1,6	444	6	95	0,009	0
Ц8-472-2		Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	30	61,9	3,3	1857	99	667	0,14	4
		м		23	0,4	690	12	95	0,002	0
		Итого по разделу 3				**2 848**	**182**	**1 095**		
						1 134	**18**			
		Накладнве расходы, тенге				1095				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				237				
		Всего по разделу 3				**4 179**				
		Всего по акту (локальная смета 4-42-3)				**153 654**				
		На Внешняя линия -10 кВ (локальная смета 4-42-4)								
Раздел 1. Строительные работы										
Е33-103-1		Установка одностоячных опор с одним подкосом ВЛ 0,38;6-10кВ (с траверсами)	2	1534,11	878,23	3068	1756	1581	3,06	6
		опора		506,25	246,42	1013	493	105	1,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е33-103-2	Установка одностоячных опор с одним подкосам ВЛ 0,38;6-10кВ (с траверсами)		2	3155,76	3187,28	6312	6375	3224	5,98	12
		опора		985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
30-19-91	Стойки вибрированные для опор воздушной линий электропередачи , длина 10,5м ,марка СВ 105-5		6	20400		122400				
		шт								
Е33-106-2	Установка железобетонных плит		4	77,83	9,2	311	37	217	0,3	1
		ригель		47,25	4,5	189	18	105	0,02	0
30-14-3	Стоимость ж/б плит П-3и, П-4		0,120	21400		2568				
		м3								
30.-1.-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20		0,12	338		41				
		м3								
Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя		15,828	174,84	7,38	2767	117	1531	0,571	9
		м2		90,23	2,79	1428	44	104	0,0136	0
	Итого по разделу					**137 467**	**8 285**	**6 554**		
	Накладнве расходы, тенге					**4 601**	**1 655**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					6 554				
	Всего по разделу ,					8641				
Раздел 2. Монтажные работы						**152 662**				
Е33-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (в 3 провод при 10 опорах на 1 км линии) в населенной местности с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2		0,148	25922,88	17030,88	3837	2521	1826	43,7	6
		1км линии		7650	4099,68	1132	607	105	15,13	2
16-7-27	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминевых проволок, марка АС, сечение 35/6,2 мм2		0,075	322100		24158				
		м2								
Е33-114-3	Устройство ответвлений от ВЛ напряжением 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов / колличемтва проводов в ответвлении -4/		5	854,54	314,54	4273	1573	2676	2,63	13
		ответвление		441	68,76	2205	344	105	0,27	1
Е33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную		0,114	1100,25		125	0	132	6,71	1
		т		1100,25		125	0	105		0
Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ		20	53,87	12,24	1077	245	662	0,18	4
		м шин заземления		29,25	2,25	585	45	105	0,01	0
4-1-6	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки, сталь периодического профиля класса А-1 ф 10мм		0,012	45800		550				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
4-1-7	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки, сталь периодического профиля класса А-1 ф 12мм		0,036	45300		1631				
		т								
Е33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную		0,67	846		567	0	595	5,15	3
		т		846		567	0	105		0
	Итого по разделу					**36 217**	**4 338**	**5 891**		
	Накладнве расходы, тенге					**4 614**	**996**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					5 891				
	Всего по разделу ,					2526				
Раздел 2 .Оборудование						**44 634**				
16-7-43	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антен, марка МГ сечение 1,5 мм2		0,009	584100		5257				
		т								
99-3-1 Прайс лист №5	Траверсы ТМ1(74739:2,39:1,06:1,02:1,12)		1	2582		2582				
		шт								
99-3-2 Прайс лист №5	Траверсы ТМ2 (5849:2,39:1,06:1,02:1,12)		1	2021		2021				
		шт								
99-4-3 Прайс лист №5	Траверсы ТМ6 (9145:2,39:1,06:1,02:1,12)		1	3160		3160				
		шт								
99-2-3 Прайс лист №5	Траверсы ТМ7 (6247:2,39:1,06:1,02:1,12)		1	2158		2158				
		шт								
99-2-4 Прайс лист №5	Траверсы ТМ8 (11204:2,39:1,06:1,02:1,12)		1	3902		3902				
		шт								
99-4-3 Прайс лист №5	Траверсы ТН10 (2254:2,39:1,06:1,02:1,12)		1	779		779				
		шт								
99-2-6 Прайс лист №5	Траверсы ТН11 (2254:2,39:1,06:1,02:1,12)		2	779		1558				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	99-8-1 Прайс лист №23	Надставка ТС2 (1482:2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	2	2489	4978				
	99-4-4 Прайс лист №5	Накладка ОГ2 (2949:2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	2	1019	2038				
	99-4-5 Прайс лист №5	Накладка ОГ5 (2161:2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	1	747	747				
	99-4-6 Прайс лист №5	Хомут Х1 (1371 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	5	474	2370				
	99-3-6 Прайс лист №5	Хомут Х3 (1306 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	4	451	1804				
	99-4-7 Прайс лист №5	Хомут Х7 (1310 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	3	453	1359				
	99-4-8 Прайс лист №5	Хомут Х8 (1320 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	1	456	456				
	99-4-9 Прайс лист №5	Кронштейн У1 (6227 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	2	2152	4304				
	99-4-10 Прайс лист №5	Кронштейн РА1 (4133 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	1	1428	1428				
	99-4-11 Прайс лист №5	Кронштейн РА2 (1520 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	1	528	528				
	99-4-12 Прайс лист №5	Вал привод РА3 (3136 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	2	1084	2168				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	99-4-13 Прайс лист №5	Кронштейн РА4 (1257 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	1	434	434				
	99-4-14 Прайс лист №5	Кронштейн РА5 (1236 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	1	427	427				
	99-4-15 Прайс лист №5	Стяжка Г1 (4100 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	4	1417	5668				
	99-4-16 Прайс лист №7	Колпачок К6 (55 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	15	19	285				
	99-4-17 Прайс лист №7	Зажим ПС-2 (576 :2,39:1,06:1,02:1,12)	т	6	199	1194				
	99-4-18 Прайс лист №7	Зажим ПА-2 (435 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	38	150	5700				
	99-4-19 Прайс лист №7	Изолятор форфоровый подвесной ПФ-70В (2400 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	18	829	14922				
	99-4-7 Прайс лист №7	Изолятор форфоровый штыревой ШФ-20В (192 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	15	66	990				
	99-4-21 Прайс лист №7	Ушко однолапчатое У1-7-16 (1005 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	9	347	3123				
	99-4-22 Прайс лист №7	Зажим НКК-1-1Б (1605 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	9	555	4995				
	99-9-2 Прайс лист №7	Промежуточное звено ПРТ-7 (570 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	11	197	2167				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99-4-24 Прайс лист №7	Серьга СРС -7-17 (544 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	3	188		564				
99-4-25 Прайс лист №7	Скоба СК-7 (540 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	3	187		561				
99-4-26 Прайс лист №7	Зажим А2А-2 (731 :2,39:1,06:1,02:1,12)	шт	6	253		1518				
80-1-1 Прайс лист №6	Разъеденитель РЛНД1-10/400У1 (39200 :2,39:1,06:1,02:1,12)	комплект	1	14357		14357				
1-7-49	Крепление провода с помощью проволочной вязи ВШ-1	шт	11	385		4235				
1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,005	149300		747				
	Итого по разделу 3					**105 483**	**0**			
	Накладнве расходы, тенге					**0**	**0**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					0				
	Всего по разделу ,					5468				
	Всего по акту(локальная смета 4-42-4)					**110 951**				
	Всего по акту					**308 246**				
	Временные здания и сооружения К=3,1% К=0,8					**10 466 035**				
	Итого:					184370,42				
	Дополнительные затраты на производство строительног-					**10650405,64**				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)					237587,96				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4%)					76186,62				
	Дополнительный транспорт привозных материалов 0,49%					30474,65				
	итого:					37331,44				
	Итого в базисных ценах 2001г.					**381580,67**				
						11031986,31				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в текущих ценах , К = 2,381110856				**26268382,36**				
		Налоги, сборы , обязательные платежи (2%)				525367,65				
		Итого				**26793750,00**				
		НДС (12%)				3215250,00				
		Всего по акту				**30009000,00**				

Заказчик:

Руководитель отдела ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»

Мулдашев М.Т.

Технадзор: **Кажгалиев С.К.**

Подрядчик:

Директор ТОО "ПМК -117"

Попова О.И.