Форма №2

ЗАКАЗЧИК: *Государственное учреждение [illegible]итет по водным ресурсам Министерства сель[illegible]го хозяйства Республики Казахстан*

ПОДРЯДЧИК: *ТОО "Гидро құрылыс"*

Доп.соглашение №23-д/1 от 28.10.2014г. к договору: № 23 от 18.04.2014г.

Объект: ***"Реконструкция канала «Биресек» с распределительными каналами Р-2, Р-2-1, Р-3 и Р-4 в Созакском районе ЮКО (III очередь)"***

Полная сметная стоимость - 219 167 200 тенге
Стоимость работ выполненых с начала строительства в сметных ценах (без включения работ по настоящему акту): 193 031 773 тенге

А К Т
приемки выполненных работ за НОЯБРЬ 2014 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строи-телей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч .ЗП машинис-тов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы, тенге -------- %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-2 Головное сооружение на канале Р-2 на ПК-0								
44	Е37-74-12	Устройство плит перекрытий на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	0,4	1464,89	658,74	586	263	367	3,01	1
		м3		537,75	228,49	215	91	120	0,878	–
45*	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,4	25300		10120				
		м3								
46	Е30-53-1	Укладка лекальных блоков под звенья круглых труб отверстием до 1 м	4,56	1227	821,25	5595	3745	2639	1,94	9
		м3		317,25	213,53	1447	974	109	0,73	3
47	30-18-1	Блоки лекальные под звенья круглых труб и лотков из тяжелого бетона класса В15	4,56	16100		73416				

		м3									
8	Е37-74-13	Устройство труб РТ-10Н на оро[illegible]льных и осушительных системах из сборного железобе[illegible]а	3,7	3510,65	1108,01	1298	4100	5638	5.05	
		м3		888,75	381,2	3288	1410	120	1,4289	5
9	30-19-43	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 1000 мм, прочность труб вторая РТ-10Н	5	6650		33250				
		м								
50	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона РТ-10Н-25	0,99	3510,65	1108,01	3476	1097	1508	5.05	5
		м3		888,75	381,2	880	377	120	1,4289	1
51	30-19-43	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 1000 мм, прочность труб вторая	2,5	6650		16625				
		м								
52	Е41-4-1	Окрасочная изоляция бетонной поверхности труб разжиженным битумом в два слоя	20	68,29	7,38	1366	148	1322	0.409	8
		м2		60,75	2,79	1215	56	104	0,0136	–
53	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,004	26143,3	1166,54	105	5	7	5.07	–
		т		1284,75	574,87	5	2	104	2.69	–
54	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,062	30039,53	1538,51	1862	95	193	9.49	1
		т		2407,5	590,92	149	37	104	2.44	–
55	Е37-73-3	Устройство диафрагм трубы (нижний бьеф Р-3) из монолитного бетона	1,87	12754,58	142,69	23851	267	1740	4.47	8
		м3		724,5	50,98	1355	95	120	0.2132	–
56	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,87	133		249				
		м3								
57	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,87	310		580				
		м3								
58	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,04539	8049,49	3554,81	365	161	204	14	1
		т		2475	1272,6	112	58	120	5,3497	–
59*	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,04539	52400		2378				
		т								
60	Е37-73-1	Устройство дна из монолитного бетона (нижний бьеф)	1,104	10563,9	133,67	11663	148	493	1.93	2
		м3								

			324	47,78	358	53	120	0,2	–
1 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 *м3*	1,104	133		147				
2 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	1,104	310		342				
63 Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,02483	8049,49	3554,81	200	88	112	14	–
			2475	1272,6	61	32	120	5,3497	–
64 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,02483	65900		1636				
65 Е37-73-3	Устройство стен колодца (нижний бьеф) на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона *м3*	2	12754,58	142,69	25509	285	1861	4,47	9
			724,5	50,98	1449	102	120	0,2132	–
66 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 *м3*	2	133		266				
67 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	2	310		620				
68 Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,0712	8049,49	3554,81	573	253	320	14	1
			2475	1272,6	176	91	120	5,3497	–
69 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,0712	65900		4692				
70 Е41-2-7	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности мешковиной в два слоя *м2*	14,1	709,26	12,37	10001	174	4424	1,8	25
			297	4,68	4188	66	104	0,0228	–
71 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1 *т*	0,00282	26143,3	1166,54	74	3	6	5,07	–
			1284,75	574,87	4	2	104	2,69	–
0.1 Сооружение для установки датчиков									
72 Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей *т конструкций*	0,06744	14806,01	1133,15	999	76	806	82,1	6
			12892,5	398,25	869	27	90	1,95	–

73 2-1-85	Дверцы различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали *т*	0,06655	120300		8006				
74 4-1-24	Ручка сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,00089	52400		47				
75 Е9-53-2	Монтаж решеток из полосовой и тонколистовой стали *т конструкций*	0,0209	9850,47	1162,94	206	24	140	46,6	1
			7357,5	108	154	2	90	0,53	–
76 2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля *т*	0,0209	147100		3074				
77 1-1-139	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) с цинковым хроматированным покрытием, 4х100 мм *кг*	0,0348	355		12				
78 1-1-819	Петля накладная *шт*	2	40		80				
79 1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами *шт*	1	583		583				
80 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз *м2*	3,6	36,09	0,09	130	–	14	0,0218	–
			4,39	0,05	16	–	90	0,0002	–
81 Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140 *м2*	3,6	62,4	0,05	225	–	9	0,0138	–
			2,77	0,02	10	–	90	0,0001	–
0.2 Детали для устройства расходомера									
82 Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона *т*	0,01056	121637,97	11119,34	1284	117	130	42,5	–
			7560	4200,75	80	44	105	20,52	–
83 2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля *т*	0,01056	147100		1553				
84 Е15-178-4	Однослойная окраска металлических деталей кузбасским лаком *м2 окрашиваемой поверхности*	0,56	22,29	–	12	–	11	0,11	–
			18,68	–	10	–	105	–	–
0.3 Гидроизоляция									
85 Е41-4-1	Окрасочная изоляция бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя *м2*	78	68,29	7,38	5327	576	5155	0,409	32
			60,75	2,79	4739	218	104	0,0136	1
86 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1 *т*	0,0156	26143,3	1166,54	408	18	30	5,07	–
			1284,75	574,87	20	9	104	2,69	–
87 Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2 *т*	0,2418	30039,53	1538,51	7264	372	754	9,49	2

			2407,5	590,92	582	143	104	2.44	1
0.4 1									
88 E27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных *шт*	4	273,96	119,85	1096	479	692	0.64	3
			100,35	29,7	401	119	133	0,12	–
89 30-15-3	Столбики сигнальные бетон В15 *м3*	0,16	22200		3552				
90 30-1-47	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25К=-1,000; *м3*	-0,16	134		-21				
91 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=-1,000; *м3*	-0,16	310		-50				
92 E1-28-3	Обратная засыпка грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	67,1	7,51	7,51	504	504	134	–	–
			–	2,05	–	138	97	0,00671	–
93 E1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы *м3 грунта*	20,2	167,18	–	3377	–	3816	1,21	24
			167,18	–	3377	–	113	–	–
94 E27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей (0,149*10/12=0,124) *м2 основания или покрытий*	60	199,37	17,83	11962	1070	916	0.0416	2
			6,41	5,07	385	304	133	0.01827	1
	Всего прямые затраты				**292166**	**14068**			159
					25545	**4450**			12
	Стоимость: материалов, тенге				252553				
	Накладные расходы, тенге				33441				
	- заработная плата, тенге				5016				
	- трудоемкость, чел-ч				17				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19536				
	Всего				**345143**				

Локальная смета 2-1-3 Сооружение для устройства датчика (2шт)

1 E1-13-6	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 т.ч. п.3.25: ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05; *м3 грунта*	12	48,73	46,57	585	559	234	0,015	–
			2,16	17,88	26	215	97	0,07224	1

2 Е1-164-3	Доработка вручную в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,6	467,1	–	280	–	316	2,976	2
	м3 грунта		467,1	–	280	–	113	–	–
3 Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	1,2	33,98	–	41	–	46	0,216	–
	м2 спланированной поверхности		33,98	–	41	–	113	–	–
4 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	0,24	25,65	5,38	6	1	5	0,129	–
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	5	–	97	–	–
5 Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки под сооружения	0,12	1324,75	308,7	159	37	35	0,91	–
	м3		127,58	118,53	15	14	120	0,5478	–
6 Е37-73-3	Устройство стенок из монолитного бетона	2,2	12754,58	142,69	28060	314	2047	4,47	10
	м3		724,5	50,98	1594	112	120	0,2132	–
7 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	2,2	133		293				
	м3								
8 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,2	310		682				
	м3								
9 Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,08722	8049,49	3554,81	702	310	392	14	1
	т		2475	1272,6	216	111	120	5,3497	–
10 4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,08722	68800		6001				
	т								
11 Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,0751	121637,97	11119,34	9135	835	927	42,5	3
	т		7560	4200,75	568	315	105	20,52	2
12 2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0751	147100		11047				
	т								
13 1-1-139	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) с цинковым хроматированным покрытием, 4х100 мм	0,023	355		8				
	кг								
14 Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей,	0,11254	14806,01	1133,15	1666	128	1346	82,1	9
	т конструкций		12892,5	398,25	1451	45	90	1,95	–
15 2-1-85	Дверцы различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали	0,11254	120300		13539				
	т								

16 4-1-24	Ручка сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00178	52400		93				
	т								
17 Е9-53-2	Монтаж решеток из полосовой и тонколистовой стали	0,11926	9850,47	1162,94	1175	139	801	46,6	6
	т конструкций								
			7357,5	108	877	13	90	0,53	–
18 4-1-59	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=20 мм	0,11926	52900		6309				
	т								
19 1-1-819	Петля накладная	8	40		320				
	шт								
20 1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	4	583		2332				
	шт								
21 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	11,2	36,09	0,09	404	1	45	0,0218	–
	м2								
			4,39	0,05	49	1	90	0,0002	–
22 Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140	11,2	62,4	0,05	699	1	28	0,0138	–
	м2								
			2,77	0,02	31	–	90	0,0001	–
23 Е41-4-1	Окрасочная изоляция бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	15	68,29	7,38	1024	111	991	0,409	6
	м2								
			60,75	2,79	911	42	104	0,0136	–
24 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,003	26143,3	1166,54	78	4	6	5,07	–
	т								
			1284,75	574,87	4	2	104	2,69	–
25 Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,0465	30039,53	1538,51	1397	72	145	9,49	–
	т								
			2407,5	590,92	112	27	104	2,44	–
26 Е1-28-3	Обратная засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	9,2	7,51	7,51	69	69	18	–	–
	м3 грунта								
			–	2,05	–	19	97	0,00671	–
27 Е1-166-3	Засыпка вручную грунтом 3 группы	0,6	167,18	–	100	–	113	1,21	1
	м3 грунта								
			167,18	–	100	–	113	–	–
	Всего прямые затраты				**86204**	**2581**			38
					6280	**916**			3
	Стоимость: материалов, тенге				77343				
	Накладные расходы, тенге				7495				
	- заработная плата, тенге				1124				
	- трудоемкость, чел-ч				4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5622				

Всего 99321

Локальная смета 2-1-5 Канал Р-2. Реконструкция водовыпускного сооружения на ПК 41+34

0.1 Сооружение для установки датчиков

61 Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей	0,0607	14806,01	1133,15	899	69	726	82,1	5
	т конструкций		12892,5	398,25	783	24	90	1,95	–
62 2-1-85	Дверцы различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали	0,0607	120300		7302				
	т								
63 4-1-24	Ручка сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00089	52400		47				
	т								
64 Е9-53-2	Монтаж решеток из полосовой и тонколистовой стали	0,0314	9850,47	1162,94	309	37	211	46,6	1
	т конструкций		7357,5	108	231	3	90	0,53	–
65 2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0314	147100		4619				
	т								
66 1-1-819	Петля накладная	4	40		160				
	шт								
67 1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	2	583		1166				
	шт								
68 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	7,1	36,09	0,09	256	1	28	0,0218	–
	м2		4,39	0,05	31	–	90	0,0002	–
69 Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140	7,1	62,4	0,05	443	–	18	0,0138	–
	м2		2,77	0,02	20	–	90	0,0001	–
70 Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,0098	121637,97	11119,34	1192	109	121	42,5	–
	т		7560	4200,75	74	41	105	20,52	–
71 2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0098	147100		1442				
	т								
72 Е15-178-4	Однослойная окраска металлических конструкция кузбасским лаком	2,08	22,29	–	46	–	41	0,11	–
	м2 окрашиваемой поверхности		18,68	–	39	–	105	–	–
73 Е41-4-6	Окрасочная изоляция бетонной поверхности разжиженным битумом в три слоя	7,8	105,64	7,38	824	58	818	0,616	5
	м2		98,1	2,79	765	22	104	0,0136	–
74 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00156	26143,3	1166,54	41	2	3	5,07	–
	т								

				1284,75	574,87	2	1	104	2,69	–
	Е41-8-3	Приготовление разжиженного би[illegible]а РБ-2	0,03666	30039,53	1538,51	1[illegible]	56	114	9,49	–
		т								
				2407,5	590,92	88	22	104	2,44	–
76	Е1-166-3	Обратная качественная засыпка вручную пазух грунтом 3 группы	9	167,18	–	1505	–	1701	1,21	11
		м3 грунта								
				167,18	–	1505	–	113	–	–
77	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной отмостки	2,252	2019,85	308,7	4549	695	665	0,91	2
		м3								
				127,58	118,53	287	267	120	0,5478	1
		Всего прямые затраты				**25901**	**1027**			24
						3825	**380**			1
		Стоимость: материалов, тенге				21049				
		Накладные расходы, тенге				4446				
		- заработная плата, тенге				667				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1821				
		Всего				**32168**				

Локальная смета 2-2-3 Сооружение для устройства датчика (уровня воды)

1	Е1-13-6	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 т.ч. п.3.25: ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	3	48,73	46,57	146	140	58	0,015	–
		м3 грунта								
				2,16	17,88	6	54	97	0,07224	–
2	Е1-164-3	Доработка вручную в грунтах в грунтах 3 группы	0,15	389,25	–	58	–	66	2,48	–
		м3 грунта								
				389,25	–	58	–	113	–	–
3	Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	3,6	33,98	–	122	–	138	0,216	1
		м2 спланированной поверхности								
				33,98	–	122	–	113	–	–
4	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	0,72	25,65	5,38	18	4	15	0,129	–
		м3 уплотненного грунта								
				20,27	–	15	–	97	–	–
5	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаная подготовка под сооружения	0,06	2019,85	308,7	121	19	18	0,91	–
		м3								
				127,58	118,53	8	7	120	0,5478	–
6	Е37-73-3	Устройство стенок на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона	0,72	12754,58	142,69	9183	103	671	4,47	3
		м3								
				724,5	50,98	522	37	120	0,2132	–

7 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости п[illegible]зменении марки бетона по водонепроницаемости [illegible]4: за 2 кг/см2	0,72	133						
	м3								
8 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,72	310		223				
	м3								
9 Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,0126	8049,49	3554,81	101	45	56	14	–
	т		2475	1272,6	31	16	120	5,3497	–
10 4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0126	72000		907				
	т								
11 Е6-11-6	Установка стальных уголков остающихся в теле бетона	0,01067	121637,97	11119,34	1298	119	132	42,5	–
	т		7560	4200,75	81	45	105	20,52	–
12 2-1-41	Уголки для крепления водомерной рейки	0,01067	147100		1570				
	т								
13 Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей	0,09133	14806,01	1133,15	1352	103	1092	82,1	7
	т конструкций		12892,5	398,25	1177	36	90	1,95	–
14 2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,09133	147100		13435				
	т								
15 1-1-819	Петля накладная	4	40		160				
	шт								
16 1-1-815	Замок	2	844		1688				
	шт								
17 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	4	36,09	0,09	144	–	16	0,0218	–
	м2		4,39	0,05	18	–	90	0,0002	–
18 Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140	4	62,4	0,05	250	–	10	0,0138	–
	м2		2,77	0,02	11	–	90	0,0001	–
19 Е41-4-1	Окрасочная изоляция бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	3	68,29	7,38	205	22	198	0,409	1
	м2		60,75	2,79	182	8	104	0,0136	–
20 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0006	26143,3	1166,54	16	1	1	5,07	–
	т		1284,75	574,87	1	–	104	2,69	–
21 Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,0093	30039,53	1538,51	279	14	28	9,49	–
	т		2407,5	590,92	22	5	104	2,44	–

22 Е1-28-3	Обрятная качественная засыпка грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	2,1	7,51	7,51		16	4	–	–
	м3 грунта		–	2,05	–	4	97	0,00671	–
Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	0,09	167,18	–	15	–	17	1,21	–
	м3 грунта		167,18	–	15	–	113	–	–
	Всего прямые затраты				**31403**	**586**			12
					2269	**212**			–
	Стоимость: материалов, тенге				28548				
	Накладные расходы, тенге				2520				
	- заработная плата, тенге				378				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2035				
	Всего				**35958**				

Локальная смета 2-3-1 На ремонт канала Р-3 с ПК-0 по ПК-8-48

13 Е37-74-1	Устройство опорных плит с постелью на оросительных и осушительных системах из сборного железобетонапод лотки	0,904	1954,5	923,52	1767	835	1003	3,7	3
	м3		605,25	319,8	547	289	120	1,2229	1
17 Е37-74-4	Устройство лотков с заделкой стыков резиной на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	14,768	1895,15	959,82	27988	14175	22421	5,38	79
	м3		933,75	331,42	13790	4894	120	1,2566	19
19 Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	67,6	50,16	0,25	3391	17	1414	0,161	11
	м шва		23,4	0,1	1582	7	89	0,0004	–
22 Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	114,4	50,16	0,25	5738	29	2392	0,161	18
	м шва		23,4	0,1	2677	11	89	0,0004	–
23 Е37-73-3	Устройство сооружения для сопряжения лотков на ПК-1+10 из монолитного бетона	1,456	12754,58	142,69	18571	208	1355	4,47	7
	м3		724,5	50,98	1055	74	120	0,2132	–
24 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,456	133		194				
	м3								
25 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,456	310		451				

		м3							
E37-75-1	Установка армосеток и армокарк[illegible] для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,03619	8049,49	3554,81	291	129	163	14	1
	т		2475	1272,6	90	46	120	5,3497	–
27 4-1-113	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,03619	71100		2573				
	т								
28 Е1-28-3	Обратная засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	406,7	7,51	7,51	3054	3054	809	–	–
	м3 грунта		–	2,05	–	834	97	0,00671	3
29 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	12,6	167,18	–	2106	–	2380	1,21	15
	м3 грунта		167,18	–	2106	–	113	–	–
30 П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	73,84	152,8	152,8	11283	11283	7898	–	–
	т		–	106,96	–	7898	100	0,22462	17
31 П8-18-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 18 км, 1 класс груза	73,84	114,48	114,48	8453	8453	1691	–	–
	т		–	22,9	–	1691	100	0,04809	4
	Всего прямые затраты				**85860**	**38183**			134
					21847	**15744**			44
	Стоимость: материалов, тенге				25830				
	Накладные расходы, тенге				41526				
	- заработная плата, тенге				6229				
	- трудоемкость, чел-ч				21				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7643				
	Всего				**135029**				

Локальная смета 2-4-1 Реконструкция канала Р-4

11 E37-74-1	Устройство опорных плит с постелью на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	0,9666	1954,5	923,52	1889	893	1073	3,7	4
	м3		605,25	319,8	585	309	120	1,2229	1
15 E37-74-4	Устройство новых лотков с заделкой стыков резиной на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	19,2517	1895,15	959,82	36485	18478	29227	5,38	104
	м3		933,75	331,42	17976	6380	120	1,2566	24
18 E42-16-5	Заделка швов цементным раствором	107,4	50,16	0,25	5387	27	2246	0,161	17

		м шва		23,4	0,1	25[illegible]	11	89	0,0004	–
	Всего прямые затраты					**43761**	**19398**			125
						21074	**6700**			25
	Стоимость: материалов, тенге					3289				
	Накладные расходы, тенге					32546				
	- заработная плата, тенге					4882				
	- трудоемкость, чел-ч					16				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					4578				
	Всего					**80885**				

Локальная смета 2-4-2 Реконструкция канала Р-4. Ремонт головного сооружения на ПК-0

34	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	1,32	3510,65	1108,01	4634	1463	2011	5,05	7
		м3		888,75	381,2	1173	503	120	1,4289	2
35	30-19-38	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 600 мм, прочность труб вторая	10	3310		33100				
		м								
36	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	18,84	332,8	13,7	6270	258	2215	0,605	11
		м2		102,83	5,04	1937	95	109	0,0246	–
37	Е41-2-7	Оклеечная изоляция бетонной поверхности мешковиной в два слоя	15,52	709,26	12,37	11008	192	4869	1,8	28
		м2		297	4,68	4609	73	104	0,0228	–
38	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00155	26143,3	1166,54	41	2	3	5,07	–
		т		1284,75	574,87	2	1	104	2,69	–
	0.1 Сооружение для установки датчиков									
39	Е9-53-1	Монтаж конструкций	0,13456	14806,01	1133,15	1992	152	1610	82,1	11
		т конструкций		12892,5	398,25	1735	54	90	1,95	–
40	2-1-85	Дверцы различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали	0,13456	120300		16188				
		т								
41	4-1-24	Ручка сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00089	52400		47				
		т								
42	Е9-53-2	Монтаж решеток из полосовой и тонколистовой стали	0,014	9850,47	1162,94	138	16	95	46,6	1
		т конструкций		7357,5	108	103	2	90	0,53	–
43	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,014	147100		2059				

		т								
1-1-819	Петля накладная		4	40		[illegible]				
		шт								
45 1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами		2	583		1166				
		шт								
46 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз		9,1	36,09	0,09	328	1	36	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	40	–	90	0,0002	–
47 Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140		9,1	62,4	0,05	568	–	23	0,0138	–
		м2		2,77	0,02	25	–	90	0,0001	–
48 Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона		0,01282	121637,97	11119,34	1559	143	159	42,5	1
		т		7560	4200,75	97	54	105	20,52	–
49 2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля		0,01282	147100		1886				
		т								
50 Е15-178-4	Однослойная окраска металлических конструкция кузбасским лаком		0,55	22,29	–	12	–	11	0,11	–
		м2 окрашиваемой поверхности		18,68	–	10	–	105	–	–
51 Е41-4-6	Окрасочная изоляция бетонной поверхности разжиженным битумом в три слоя		35	105,64	7,38	3697	258	3673	0,616	22
		м2		98,1	2,79	3434	98	104	0,0136	–
52 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1		0,007	26143,3	1166,54	183	8	14	5,07	–
		т		1284,75	574,87	9	4	104	2,69	–
53 Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2		0,1645	30039,53	1538,51	4942	253	513	9,49	2
		т		2407,5	590,92	396	97	104	2,44	–
54 Е1-28-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м		20,32	7,51	7,51	153	153	41	–	–
		м3 грунта		–	2,05	–	42	97	0,00671	–
55 Е1-166-3	Обратная качественная засыпка вручную пазух грунтом 3 группы		8,88	167,18	–	1485	–	1678	1,21	11
		м3 грунта		167,18	–	1485	–	113	–	–
	Всего прямые затраты					**91616**	**2899**			94
						15055	**1023**			2
	Стоимость: материалов, тенге					73662				
	Накладные расходы, тенге					16951				
	- заработная плата, тенге					2543				

	- трудоемкость, чел-ч				8				
	Ненормируемые и непредвиденн затраты (6,00 %)				65				
	Всего				**115081**				

Локальная смета 2-4-4 Реконструкция канала Р-4. Реконструкция водовыпускного сооружения на ПК 2+82

0.1 Сооружение для установки датчиков

54	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей	0,06218	14806,01	1133,15	921	70	744	82,1	5
		т конструкций		12892,5	398,25	802	25	90	1,95	–
55	2-1-85	Дверцы различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали	0,06129	120300		7373				
		т								
56	4-1-24	Ручка сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00089	52400		47				
		т								
57	Е9-53-2	Монтаж решеток из полосовой и тонколистовой стали	0,04	9850,47	1162,94	394	47	268	46,6	2
		т конструкций		7357,5	108	294	4	90	0,53	–
58	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,04	147100		5884				
		т								
59	1-1-139	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) с цинковым хроматированным покрытием, 4х100 мм	0,0348	355		12				
		кг								
60	1-1-819	Петля накладная	4	40		160				
		шт								
61	1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	2	583		1166				
		шт								
62	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	7,1	36,09	0,09	256	1	28	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	31	–	90	0,0002	–
63	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140	7,1	62,4	0,05	443	–	18	0,0138	–
		м2		2,77	0,02	20	–	90	0,0001	–
64	Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,0098	121637,97	11119,34	1192	109	121	42,5	–
		т		7560	4200,75	74	41	105	20,52	–
65	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0098	147100		1442				
		т								
66	Е15-178-4	Однослойная окраска металлических конструкция кузбасским лаком	2,08	22,29	–	46	–	41	0,11	–
		м2 окрашиваемой поверхности		18,68	–	39	–	105	–	–
67	Е41-4-6	Окрасочная изоляция бетонной поверхности разжиженным битумом в три слоя	7,8	105,64	7,38	824	58	818	0,616	5

		м2								
				98,1	2,79	7[illegible]	22	104	0,0136	–
68	Е41-8-2	Приготовление разжиженного би[illegible]а РБ-1	0,00156	26143,3	1166,54	[illegible]	2	3	5,07	–
		т								
				1284,75	574,87	2	1	104	2,69	–
69	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,03666	30039,53	1538,51	1101	56	114	9,49	–
		т								
				2407,5	590,92	88	22	104	2,44	–
70	Е1-166-3	Обратная качественная засыпка вручную грунтом 3 группы	9	167,18	–	1505	–	1701	1,21	11
		м3 грунта								
				167,18	–	1505	–	113	–	–
71	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной отмостки	2,6	2019,85	308,7	5252	803	768	0,91	2
		м3								
				127,58	118,53	332	308	120	0,5478	1
		Всего прямые затраты				**28059**	**1146**			25
						3952	**423**			1
		Стоимость: материалов, тенге				22961				
		Накладные расходы, тенге				4624				
		- заработная плата, тенге				694				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1961				
		Всего				**34644**				

Локальная смета 2-4-5 Реконструкция канала Р-4. Реконструкция водовыпускного сооружения на ПК 14+74

0.1 Сооружение для установки датчиков

53	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей	0,06218	14806,01	1133,15	921	70	744	82,1	5
		т конструкций								
				12892,5	398,25	802	25	90	1,95	–
54	2-1-85	Дверцы различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали	0,06129	120300		7373				
		т								
55	4-1-24	Ручка сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00089	52400		47				
		т								
56	Е9-53-2	Монтаж решеток из полосовой и тонколистовой стали	0,00903	9850,47	1162,94	89	11	60	46,6	–
		т конструкций								
				7357,5	108	66	1	90	0,53	–
57	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,00903	147100		1328				
		т								
58	1-1-139	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) с цинковым хроматированным покрытием, 4х100 мм	0,0348	355		12				
		кг								
59	1-1-819	Петля накладная	4	40		160				
		шт								

60 1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	2	583		116[illegible]				
	шт								
61 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	7,1	36,09	0,09	256	1	28	0,0218	–
	м2		4,39	0,05	31	–	90	0,0002	–
62 Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140	7,1	62,4	0,05	443	–	18	0,0138	–
	м2		2,77	0,02	20	–	90	0,0001	–
63 Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,0098	121637,97	11119,34	1192	109	121	42,5	–
	т		7560	4200,75	74	41	105	20,52	–
64 2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0098	147100		1442				
	т								
65 Е15-178-4	Однослойная окраска металлических конструкция кузбасским лаком	2,08	22,29	–	46	–	41	0,11	–
	м2 окрашиваемой поверхности		18,68	–	39	–	105	–	–
66 Е41-4-6	Окрасочная изоляция бетонной поверхности разжиженным битумом в три слоя	7,8	105,64	7,38	824	58	818	0,616	5
	м2		98,1	2,79	765	22	104	0,0136	–
67 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00156	26143,3	1166,54	41	2	3	5,07	–
	т		1284,75	574,87	2	1	104	2,69	–
68 Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,03666	30039,53	1538,51	1101	56	114	9,49	–
	т		2407,5	590,92	88	22	104	2,44	–
69 Е1-166-2	Обратная качественная засыпка вручную пазух грунтом 2 группы	9	134,1	–	1207	–	1364	0,972	9
	м3 грунта		134,1	–	1207	–	113	–	–
70 Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной отмостки	2,5	2019,85	308,7	5050	772	738	0,91	2
	м3		127,58	118,53	319	296	120	0,5478	1
	Всего прямые затраты				**22698**	**1079**			21
					3413	**408**			1
	Стоимость: материалов, тенге				18206				
	Накладные расходы, тенге				4049				
	- заработная плата, тенге				607				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1605				
	Всего				**28352**				

Локальная смета 2-4-6 Сопрягающее сооружение в конце канала Р-4 на ПК-21+50

1 Е1-164-3	Разработка вручную траншей гл[illegible]ой до 2 м без креплений с откосами в грунтах [illegible]уппы	0,1	389,25	–	[illegible]	–	44	2,48	[illegible]
	м3 грунта		389,25	–	39	–	113	–	–
2 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	2,1	25,65	5,38	54	11	42	0,129	–
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	43	–	97	–	–
3 Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки под сооружения	0,525	2019,85	308,7	1060	162	155	0,91	–
	м3		127,58	118,53	67	62	120	0,5478	–
4 Е41-4-3	Проливка горячим битумом в два слоя	5,25	149,64	7,38	786	39	370	0,432	2
	м2		65,03	2,79	341	15	104	0,0136	–
5 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00105	26143,3	1166,54	27	1	2	5,07	–
	т		1284,75	574,87	1	1	104	2,69	–
6 Е27-49-1	Укладка гравийно-песчанных покрытий толщиной 5 см с полупропиткой битумом	5,25	369,26	14,78	1939	78	90	0,0572	–
	м2 покрытия и основания		8,71	4,28	46	22	133	0,01557	–
7 Е37-73-1	Устройство дна из монолитного бетона	1,575	10563,9	133,67	16638	211	702	1,93	3
	м3		324	47,78	510	75	120	0,2	–
8 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,575	133		209				
	м3								
9 Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,03844	8049,49	3554,81	309	137	173	14	1
	т		2475	1272,6	95	49	120	5,3497	–
10 4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,03844	68800		2645				
	т								
11 Е37-73-3	Устройство стенок на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона	2,6	12754,58	142,69	33162	371	2420	4,47	12
	м3		724,5	50,98	1884	133	120	0,2132	1
12 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	2,6	133		346				
	м3								
13 Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,07673	8049,49	3554,81	618	273	346	14	1
	т		2475	1272,6	190	98	120	5,3497	–

14 4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,07673	68800		527[illegible]					
	т									
15 Е37-73-1	Устройство дна из монолитного бетона	0,1	10563,9	133,67	1056	13	44	1,93	–	
	м3		324	47,78	32	5	120	0,2	–	
16 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,1	133		13					
	м3									
17 Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,00422	8049,49	3554,81	34	15	18	14	–	
	т		2475	1272,6	10	5	120	5,3497	–	
18 4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00422	68800		290					
	т									
19 Е37-73-2	Устройство откосов на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона	0,22	11259,13	181,91	2477	40	194	4,31	1	
	м3		668,25	66,15	147	15	120	0,2895	–	
20 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,22	133		29					
	м3									
21 Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,02077	8049,49	3554,81	167	74	92	14	–	
	т		2475	1272,6	51	26	120	5,3497	–	
22 4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,02077	68800		1429					
	т									
23 Е37-73-1	Устройство заплечников из монолитного бетона	0,072	10563,9	133,67	761	10	31	1,93	–	
	м3		324	47,78	23	3	120	0,2	–	
24 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,072	133		10					
	м3									
25 Е37-73-1	Устройство зуба из монолитного бетона в начале участка	0,4	10563,9	133,67	4226	53	179	1,93	1	
	м3		324	47,78	130	19	120	0,2	–	
26 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,4	133		53					
	м3									
27 Е37-73-1	Устройство зуба в конце участка из монолитного бетона	0,4	10563,9	133,67	4226	53	179	1,93	1	

		м3							
			324	47,78		19	120	0,2	–
30-1-61									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,4	133		53				
		м3							
29 Е1-156-1	Устройство каменной наброски	5,7	432,86	0,86	2467	5	2390	2,81	16
		м3 камня в деле							
			432	0,32	2462	2	97	0,0015	–
30 30-8-72	прим. Рванный камень	5,7	995		5672				
		м3							
31 Е41-2-7	Оклеечная изоляция бетонной поверхности мешковиной в два слоя	3,7	709,26	12,37	2624	46	1161	1,8	7
		м2							
			297	4,68	1099	17	104	0,0228	–
32 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00074	26143,3	1166,54	19	1	1	5,07	–
		т							
			1284,75	574,87	1	–	104	2,69	–
33 Е41-4-6	Окрасочная изоляция бетонной поверхности разжиженным битумом в три слоя	7,98	105,64	7,38	843	59	837	0,616	5
		м2							
			98,1	2,79	783	22	104	0,0136	–
34 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00159	26143,3	1166,54	42	2	3	5,07	–
		т							
			1284,75	574,87	2	1	104	2,69	–
35 Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,0375	30039,53	1538,51	1126	58	116	9,49	–
		т							
			2407,5	590,92	90	22	104	2,44	–
36 Е1-166-2	Обратная качественная засыпка вручную пазух грунтом 2 группы	0,5	134,1	–	67	–	76	0,972	–
		м3 грунта							
			134,1	–	67	–	113	–	–
	Всего прямые затраты				**90795**	**1712**			50
					8243	**611**			1
	Стоимость: материалов, тенге				80840				
	Накладные расходы, тенге				9665				
	- заработная плата, тенге				1450				
	- трудоемкость, чел-ч				5				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6028				
	Всего				**106488**				

Локальная смета 2-4-7 На перовозку стройтельного мусора

1 П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	44,75	27,1	27,1	1213	1213	849	–	–
		т							
			–	18,97	–	849	100	0,03984	2
2 П8-1-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 3 класс груза	44,75	29,07	29,07	1301	1301	260	–	–

		т	–	5,81		260	100	0,0122	1
	Всего прямые затраты				**2514**	**2514**			–
					–	**1109**			3
	Стоимость: материалов, тенге				–				
	Накладные расходы, тенге				1109				
	- заработная плата, тенге				166				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				217				
	Всего				**3840**				

Локальная смета 2-5-4 Родниковое подводящее русло

1 Е1-145-2	Планировка дамб в грунтах 2 группы механизированным способом под проход экскаватора	1600	1,41	1,41	2256	2256	466	–	–
	м2 спланированной площади		–	0,3	–	480	97	0,00099	2
2 Е1-13-3	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 т.ч. п.3.24: ктрм1=0,97; кэкс1=0,97; кзпм1=0,97; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кэкс2=1,1; кзпм2=1,1;	619,52	41,25	39,71	25555	24601	8155	0,01065	7
	м3 грунта		1,54	12,03	954	7453	97	0,04492	28
3 Е1-28-3	Разравнивание грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	186	7,51	7,51	1397	1397	370	–	–
	м3 грунта		–	2,05	–	381	97	0,00671	1
4 Е1-28-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	186	3,41	3,41	634	634	168	–	–
	м3 грунта		–	0,93	–	173	97	0,00305	1
	Всего прямые затраты				**29842**	**28888**			7
					954	**8487**			32
	Стоимость: материалов, тенге				–				
	Накладные расходы, тенге				9159				
	- заработная плата, тенге				1374				
	- трудоемкость, чел-ч				5				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2340				
	Всего				**41341**				

Ло[illegible]льная смета 2-5-5 Гидропост на головном сооружении ПК[illegible]54

Раздел 1 Смотовой колодец

1 Е1-25-1	Срезка растительного слоя грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	4,14	9,85	9,85	41	41	11	–	–
	м3 грунта		–	2,69	–	11	97	0,0088	–
2 Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	24,5	29,64	28,03	726	687	206	0,0112	–
	м3 грунта		1,61	7,06	39	173	97	0,0245	1
3 Е1-28-2	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	16,4	6,83	6,83	112	112	30	–	–
	м3 грунта		–	1,87	–	31	97	0,0061	–
4 Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	16,4	3,29	3,29	54	54	15	–	–
	м3 грунта		–	0,9	–	15	97	0,00294	–
5 Е1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	4,1	134,1	–	550	–	622	0,972	4
	м3 грунта		134,1	–	550	–	113	–	–
6 Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки под сооружения	0,58	1324,75	308,7	768	179	172	0,91	1
	м3		127,58	118,53	74	69	120	0,5478	–
7 Е37-74-8	Устройство колодцев с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	1,18	4602,12	1578,98	5431	1863	2656	7,47	9
	м3		1320,75	555,39	1558	655	120	2,224	3
8 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	1,78	8530		15183				
	м								
9 30-18-24	Плиты днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,38	32800		12464				
	м3								
10 Е37-76-4	Устройство перекрытий из монолитного бетона	0,148	15280,28	461,09	2261	68	385	12,1	2
	м3		2000,25	172,09	296	25	120	0,8021	–
11 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,148	133		20				

		м3							
30-1-63	Надбавка к сметной стоимости пр[illegible]менении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,148	310		46				
		м3							
3 Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,0215	8049,49	3554,81	173	76	96	14	–
		т							
			2475	1272,6	53	27	120	5,3497	–
14 Е22-1-3	Укладка асбестоцементных труб ВТ-6 диаметром 200 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,00167	698348,62	23806,04	1166	40	129	297	–
		км трубопровода							
			50400	8993,25	84	15	130	43,92	–
15 Е22-8-1	Укладка стальных труб диаметром 30 мм	0,00014	62566,88	6788,5	9	1	8	253	–
		км трубопровода							
			45675	2565	6	–	130	12,52	–
16 8-6-57	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 30 мм	0,14	112		16				
		м							
17 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,01256	70437,87	304,24	885	4	129	58	1
		т							
			9675	114,75	122	1	105	0,56	–
1.1 Сооружение для установки датчиков									
18 Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей	0,02191	14806,01	1133,15	324	25	262	82,1	2
		т конструкций							
			12892,5	398,25	282	9	90	1,95	–
19 2-1-85	Дверцы различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали	0,02191	120300		2636				
		т							
20 4-1-24	Ручка сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00044	52400		23				
		т							
21*Е9-53-2	Монтаж решеток из полосовой и тонколистовой стали	0,04	9850,47	1162,94	394	47	268	46,6	2
		т конструкций							
			7357,5	108	294	4	90	0,53	–
22 2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,04	147100		5884				
		т							
23 1-1-819	Петля накладная	2	40		80				
		шт							
24 1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	1	583		583				
		шт							
25 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	3,6	36,09	0,09	130	–	14	0,0218	–
		м2							
			4,39	0,05	16	–	90	0,0002	–

26	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140	3,6	62,4	0,05	[illegible]	–	9	0,0138	–
		м2		2,77	0,02	10	–	90	0,0001	–
27	Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,00155	121637,97	11119,34	189	17	20	42,5	–
		т		7560	4200,75	12	7	105	20,52	–
1.2 Отделочные работы										
28	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей цементным раствором	5,01	98,51	1,19	494	6	319	0,37	2
		м2 оштукатуриваемой поверхности		60,3	0,45	302	2	105	0,0022	–
29	Е41-2-7	Оклеечная изоляция бетонной поверхности рулонным материалом в два слоя	6,68	709,26	12,37	4738	83	2096	1,8	12
		м2		297	4,68	1984	31	104	0,0228	–
30	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00133	26143,3	1166,54	35	2	3	5,07	–
		т		1284,75	574,87	2	1	104	2,69	–
31	Е41-4-7	Окрасочная изоляция бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	11,54	174,84	7,38	2018	85	1116	0,571	7
		м2		90,23	2,79	1041	32	104	0,0136	–
32	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0023	26143,3	1166,54	60	3	4	5,07	–
		т		1284,75	574,87	3	1	104	2,69	–
33	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки под сооружения	0,58	2019,85	308,7	1172	179	172	0,91	1
		м3		127,58	118,53	74	69	120	0,5478	–
34	Е9-53-2	Монтаж рейки уравнемерной гидромелиораьтвной из полосовой и тонколистовой стали	0,00559	9850,47	1162,94	55	7	38	46,6	–
		т конструкций		7357,5	108	41	1	90	0,53	–
35	2-1-237	Рейка гидромелиоративная	0,00559	154400		863				
		т								
		Итого по разделу 1				**59808**	**3579**			43
						6843	**1179**			4
		Стоимость: материалов, тенге				49386				
		Накладные расходы, тенге				8780				
		- заработная плата, тенге				1317				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4115				
		Всего по разделу, тенге				**72703**				

Раздел 2 Гидромост

36 Е1-164-3	Разработка вручную в грунтах 3 группы	0,6	389,25	–	234	–	264	2,48	1
	м3 грунта		389,25	–	[illegible]	–	113	–	–
37 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	0,1	25,65	5,38	3	1	2	0,129	–
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	2	–	97	–	–
38 Е37-73-3	Устройство опоных стенок на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона	0,2	12470,38	142,69	2494	29	186	4,47	1
	м3		724,5	50,98	145	10	120	0,2132	–
39 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,2	133		27				
	м3								
40 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,2	310		62				
	м3								
41 Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,00248	8049,49	3554,81	20	9	11	14	–
	т		2475	1272,6	6	3	120	5,3497	–
42 4-1-113	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,00248	71100		176				
	т								
43 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,00037	93997,62	304,24	35	–	13	198	–
	т		33075	114,75	12	–	105	0,56	–
44 Е37-74-1	Устройство плит ПП 10-15 с постелью на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	0,09	1954,5	923,52	176	83	100	3,7	–
	м3		605,25	319,8	54	29	120	1,2229	–
45 30-14-3	Плиты фундаментные ПП 10-15	0,09	22000		1980				
	м3								
46 Е41-4-7	Окрасочная изоляция бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	3,74	174,84	7,38	654	28	361	0,571	2
	м2		90,23	2,79	337	10	104	0,0136	–
47 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00074	26143,3	1166,54	19	1	1	5,07	–
	т		1284,75	574,87	1	–	104	2,69	–
	Итого по разделу 2				**5880**	**151**			4
					791	**52**			–
	Стоимость: материалов, тенге				4938				
	Накладные расходы, тенге				938				

	- заработная плата, тенге				141				
	- трудоемкость, чел-ч								
	Ненормируемые и непредвиденн. атраты (6,00 %)								
	Всего по разделу, тенге				**7227**				
	Всего прямые затраты				**65688**	**3730**			47
					7634	**1231**			4
	Стоимость: материалов, тенге				54324				
	Накладные расходы, тенге				9718				
	- заработная плата, тенге				1458				
	- трудоемкость, чел-ч				4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4524				
	Всего				**79930**				

Локальная смета 2-5-6 Устройство эксплуатиционной гравийной дороги

1 Е1-87-2	Планировка территории в грунтах 2 группы прицепными средними грейдерами	187,2	0,76	0,76	143	142	69	–	–
	м2 спланированной поверхности								
	—		–	0,38	–	71	97	0,00144	–
2 Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийных смесейК=0,100;	187,2	234,38	17,83	43876	3338	2858	0,0416	8
	м2 основания или покрытий								
			6,41	5,07	1200	949	133	0,01827	3
	Всего прямые затраты				**44018**	**3480**			8
					1200	**1020**			3
	Стоимость: материалов, тенге				39338				
	Накладные расходы, тенге				2927				
	- заработная плата, тенге				439				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2817				
	Всего				**49762**				

Локальная смета 2-6-1 Ящик для установки элементов питания (9шт)

1 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	33,786	33,67	32,1	1138	1085	456	0,0109	–
	м3 грунта								
	—		1,57	12,33	53	417	97	0,0498	2
2 Е1-164-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1,44	262,72	–	378	–	427	1,848	3
	м3 грунта								
			262,72	–	378	–	113	–	–

3 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	0,792	25,65	5,38	[illegible]	4	16	0,129	–
	уплотненного грунта		20,27	–	16	–	97	–	–
Е6-1-1	Устройство гравийно-песчаной подготовки	0,396	1830,37	66,01	725	26	92	1,35	1
	м3		195,75	24,93	78	10	105	0,1218	–
5 Е9-30-1	Монтаж ящика из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,585	14359,66	5522,03	8400	3230	3895	35,9	21
	т конструкций		6075	1322,37	3554	774	90	4,73	3
6 2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,45927	154400		70911				
	т								
7 2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,1332	162700		21672				
	т								
8 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,00657	53000		348				
	т								
9 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00396	52400		208				
	т								
10 1-1-819	Петля накладная	36	40		1440				
	шт								
11 1-1-815	Замок оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	9	844		7596				
	шт								
12 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,2302	9776,17	66,01	21803	147	518	1,35	3
	м3		195,75	24,93	437	56	105	0,1218	–
13 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	51,3	36,09	0,09	1851	5	205	0,0218	1
	м2		4,39	0,05	225	3	90	0,0002	–
14 Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140	51,3	62,4	0,05	3201	3	129	0,0138	1
	м2		2,77	0,02	142	1	90	0,0001	–
15 Е41-4-7	Окрасочная изоляция бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	21,6	174,84	7,38	3777	159	2089	0,571	12
	м2		90,23	2,79	1949	60	104	0,0136	–
16 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00432	26143,3	1166,54	113	5	8	5,07	–
	т		1284,75	574,87	6	2	104	2,69	–
17 Е1-166-3	Обратная засыпка вручную грунтом 3 группы	31,5	167,18	–	5266	–	5951	1,21	38

	м3 грунта		167,18	–	52[illegible]	–	113	–	–
Ц8-407-8	Трубы стальные в готовых бороз[illegible]о основанию пола, диаметр до 50 мм	29,7	57,4	6	1705	178	1123	0,24	7
	м		38,5	1,3	1143	39	95	0,008	–
19 8-6-11	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 50х3 мм	29,7	295		8762				
	м								
20 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	45	27,7	2,1	1247	95	865	0,1	5
	м кабеля		19,7	0,5	887	23	95	0,003	–
21 16-1-366	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,045	45500		2048				
	1000м								
	Всего прямые затраты				**162609**	**4937**			92
					14134	**1385**			5
	Стоимость: материалов, тенге				143538				
	Накладные расходы, тенге				15774				
	- заработная плата, тенге				2366				
	- трудоемкость, чел-ч				8				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10703				
	Всего				**189086**				

Локальная смета 2-6-4 На оборудовнаие ШУЗ (2шт)

1 Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2	501,2	13,2	1002	26	436	1	2
	шт		227	2,3	454	5	95	0,013	–
2 80-1-1прайс лист	УЗО 2Р/16 А ИЭК	2	1048		2096				
	шт								
3 Ц8-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	4	892,9	17,9	3572	72	1506	2	8
	шт		394	2,3	1576	9	95	0,013	–
4 80-1-1прайс лист	Пускатель магнитный ПМ 12-025-641 220В, 2 вел, реверс	4	5848		23392				
	шт								
5 Ц8-317-4	Реле электро-тепловое	4	3104,1	34,1	12416	136	6449	10	40
	шт		1688	9	6752	36	95	0,053	–
6 80-1-1прайс лист	Элек-тепловое реле (к конт КМИ) РТИ-1314 7-10А ИЭК	4	423		1692				
	шт								

7	Ц8-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанав[illegible]аемый на конструкции на стене или колонн[illegible]личество зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	2	598,8	14,8	1198	30	552	2	4
		шт		288	2,3	576	5	95	0,013	–
8	18-1-75	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты 1Р56, 1Р67), тип ПВ3-40	2	7810		15620				
		шт								
9	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	6	97,7	1,6	586	10	487	1	6
		шт		85,5	–	513	–	95	–	–
10	80-1-1Прайс лист	Пост кноп. ПКЕ 112-3черн. кн.(встр.)	6	398		2388				
		шт								
11	Ц8-600-1	Световой индикатор фаз ИЭК	6	62,9	5,4	377	32	321	–	–
		шт		54	2,3	324	14	95	0,013	–
12	80-1-1Прайс лист	Световой индикатор фаз ИЭК	6	205		1230				
		шт								
13	Ц8-571-1	Щит, с монтажной панелью	2	12291	1016	24582	2032	7000	19	38
		м ширины по фронту		3443	241	6886	482	95	1,407	3
14	80-1-1Прайс лисит	ЩИТЫ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ KIBOX DB-54/250 (ЩМП-2) IP54 500x400x200 KIBOX	2	3647		7294				
		шт								
15	Ц8-144-1	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 2,5 мм2	2	20,7	–	41	–	39	0,12	–
		шт		20,5	–	41	–	95	–	–
16	16-7-119	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 2,5 мм2	0,018	13300		239				
		1000м								
17	Ц8-144-1	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение 1 мм2	2	20,7	–	41	–	39	0,12	–
		шт		20,5	–	41	–	95	–	–
18	16-7-115	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1 мм2	0,01	6640		66				
		1000м								
19	Ц8-317-4	Реле промежуточное	6	3104,1	34,1	18625	205	9673	10	60
		шт		1688	9	10128	54	95	0,053	–
20	80-1-1Прайс лист	Промежуточное реле РЭК 78/3 5А 220В ИЭК	6	111		666				
		шт								
21	Ц8-545-1	Блок зажимов контактных	2	843,5	19,5	1687	39	915	3	6

		шт		479	2,3	9[illegible]	5	95	0,013	–
[illegible]80-1-1Прайс лист	Блок зажимов БЗК-40.16 IP40 16 [illegible]м		2	893		1[illegible]				
		шт								
	Всего прямые затраты					**120596**	**2582**			164
						28249	**610**			3
	Стоимость: материалов, тенге					49221				
	оборудования, тенге					40544				
	Накладные расходы, тенге					27417				
	- заработная плата, тенге					4113				
	- трудоемкость, чел-ч					14				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					6448				
	Всего					**154461**				

Локальная смета 2-7-1 Мачта 12 м для приемно-передающей антены ЦДП.

1 Е1-13-6	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		45,6	46,51	44,35	2121	2022	849	0,015	1
		м3 грунта		2,16	17,03	98	777	97	0,0688	3
2 Е1-164-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;		1,368	262,72	–	359	–	406	1,848	3
		м3 грунта		262,72	–	359	–	113	–	–
3 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками		1	25,65	5,38	26	5	19	0,129	–
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	20	–	97	–	–
4 Е6-1-1	Устройство гравино-песчаной подготовки		0,5	9051,97	66,01	4526	33	116	1,35	1
		м3		195,75	24,93	98	12	105	0,1218	–
5 Е6-1-1	Устройство бетонного основания		7,5	10061,77	66,01	75463	495	1738	1,35	10
		м3		195,75	24,93	1468	187	105	0,1218	1
6 Е6-57-1	Установка арматуры		0,1383	4604,04	289,29	637	40	613	25,9	4
		т арматуры		4146,75	78,3	573	11	105	0,3	–
7 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	т	0,1383	52400		7247				
8 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,01137	149300		1698				
9 Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой		0,0099	172357,31	536,06	1706	5	496	289	3
		т		47475	202,5	470	2	105	0,99	–
10 Е34-18-1	Установка радиомачт стальных высотой 12 м		0,31594	32194,37	11453,32	10171	3619	4248	59,8	19

	т ствола мачты		10192,5	3119,31	3220	986	101	11,22	4
2-1-164	Мачты радио и телевизионные, отдельно стоящие или объединенные в системы, в комплекте с реями, вибраторами, консолями, опорными кожухами, и подпятниками высота до 12 м, масса 1 м ствола до 200 кг *т*	0,31594	157700		49824				
12 1-1-180	Канат двойной свивки типа ЛК-Р 6х19 (1+6+6/6)+1 о.с. без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, d=7 мм *10м*	7,2	1210		8712				
13 18-3-9	Натяжитель троса *шт*	6	737		4422				
14 Ц10-458-1	Антенна упрощенного типа Г-образная приемная *шт*	1	6039,5	87,8	6040	88	5970	37	37
			5895	15,8	5895	16	101	0,092	–
15 80-1-1Прайс лисит	Антенна DB224 (138-150 MHz, 6 dB) *шт*	1	99908		99908				
16 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз *м2*	7,6	36,09	0,09	274	1	30	0,0218	–
			4,39	0,05	33	–	90	0,0002	–
17 Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140 *м2*	7,6	62,4	0,05	474	–	19	0,0138	–
			2,77	0,02	21	–	90	0,0001	–
18 Е41-4-7	Окрасочная изоляция бетонной поверхности горячим битумом в два слоя *м2*	30	174,84	7,38	5245	221	2903	0,571	17
			90,23	2,79	2707	84	104	0,0136	–
19 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1 *т*	0,006	26143,3	1166,54	157	7	11	5,07	–
			1284,75	574,87	8	3	104	2,69	–
20 Е1-28-2	Обратная засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	36,957	6,83	6,83	252	252	67	–	–
			–	1,87	–	69	97	0,0061	–
21 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы *м3 грунта*	1,143	167,18	–	191	–	216	1,21	1
			167,18	–	191	–	113	–	–
	Всего прямые затраты				**279453**	**6788**			96
					15161	**2147**			8
	Стоимость: материалов, тенге				157596				
	оборудования, тенге				99908				
	Накладные расходы, тенге				17701				

	- заработная плата, тенге				2655				
	- трудоемкость, чел-ч				118				
	Ненормируемые и непредвиденны затраты (6,00 %)								
	Всего				**308989**				

Локальная смета 2-7-2На строительство и монтаж заземления

1 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	2,1	218,93	–	460	–	520	1,54	3
			218,93	–	460	–	113	–	–
2 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	2,1	134,1	–	282	–	319	0,972	2
			134,1	–	282	–	113	–	–
3 Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм *шт*	8	431,6	21,6	3453	173	1154	0,9	7
			149	2,9	1192	23	95	0,017	–
4 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 *м*	30	61,9	3,3	1857	99	667	0,14	4
			23	0,4	690	12	95	0,002	–
5 Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг *м кабеля*	45	31,5	7,5	1418	338	915	0,12	5
			19,8	1,6	891	72	95	0,009	–
6 Ц8-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг *м кабеля*	50	93,4	32,3	4670	1615	1819	0,2	10
			31,3	7	1565	350	95	0,041	2
7 Ц8-177-1	Муфта для кабеля напряжением 35 кВ концевая *комплект (3 фазы)*	3	10870	201	32610	603	8793	15	45
			3038	47,3	9114	142	95	0,276	1
8 8-8-28	Муфты МЧ-25 *шт*	3	98		294				
9 16-1-142	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 1х16 мм2 *1000м*	0,1	45900		4590				
10 Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления *шт*	1	514	105	514	105	260	2	2
			254	20,3	254	20	95	0,118	–
11 18-3-193	прим. Щит заземления ЩЗП-2 *шт*	1	3100		3100				
12 Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы *м3 грунта*	98,94	389,25	–	38512	–	43519	2,48	245
			389,25	–	38512	–	113	–	–
13 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы *м3 грунта*	76,1	167,18	–	12722	–	14376	1,21	92

			167,18	–	12722	–	113	–	–
E23-2-1	Укладка трубопроводов из асбест[illegible]ментных безнапорных труб диаметром 15[illegible] *км трубопровода*	0,05015	465331,02	1733,92	23[illegible]	87	4017	361	[illegible]
			60966	650,25	3057	33	130	3,17	–
15 Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	60,5	26,4	3,1	1597	188	1127	0,11	7
			19,1	0,5	1156	30	95	0,003	–
16 16-5-28	Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 50-1-11 (ГОСТ 11326.60-79) *1000м*	0,0605	66700		4035				
	Всего прямые затраты				**133450**	**3208**			440
					69895	**682**			3
	Стоимость: материалов, тенге				60347				
	Накладные расходы, тенге				77486				
	- заработная плата, тенге				11623				
	- трудоемкость, чел-ч				39				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12656				
	Всего				**223592**				

Локальная смета 2-7-3 Установка прожекторной мачты выс 22,8м (1шт)

14 E33-29-21	Установка сборных железобетонных прожекторных мачт при высоте стоек до 30 м *м3 сборных ж/б конструкций*	2,78	6696,95	3698,59	18618	10282	10722	14,9	41
			2677,5	995,62	7443	2768	105	3,6355	10
15 30-15-3	Стойки, СК-4 опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные *м3*	2,78	22200		61716				
16 E33-28-5	Установка сборных железобетонных фундаментных плит массой до 0,5 т *м3 сборных ж/б конструкций*	0,5	2116,85	1459,85	1058	730	564	3,91	2
			657	416,27	329	208	105	1,5939	1
17 30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) *м3*	0,5	22000		11000				
18 E33-25-1	Устройство лучевого заземления при длине луча до 10 м *м заземления*	40	37,47	23,7	1499	948	895	0,085	3
			13,77	7,53	551	301	105	0,0261	1
19 4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,036	45800		1649				
20 E13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	50	32,52	0,05	1626	3	263	0,0295	1

		м2		5,81	0,02		1	90	0,0001	–
	Е13-26-12	Окраска металлических огрунтов[illegible]ых поверхностей эмалью ХВ-124	50	42,36	0,09	2118	5	127	0,0137	1
		м2		2,75	0,05	138	3	90	0,0002	–
22	Е33-30-13	Установка стальных конструкций массой до 0,3 т под оборудование	0,36	3828,19	2032,69	1378	732	882	10,3	4
		т		1795,5	538,56	646	194	105	1,87	1
23	1-1-841	Балки перекрытий и под установку оборудовнаия	0,66	59600		39336				
		т								
24	Е33-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,02	14242,7	7785,2	285	156	179	35,4	1
		т		6457,5	2029,95	129	41	105	7,1	–
25	Е33-30-17	Установка стальных шпилей массой до 0,2 т	0,33	12699,95	6962,45	4191	2298	2617	31,6	10
		т		5737,5	1815,6	1893	599	105	6,35	2
26	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,33	154400		50952				
		т								
27	Е33-30-19	Установка стальных прожекторных мачт с площадками и лестницей	1,2911	10931,2	6768,7	14113	8739	8130	23,6	30
		т		4162,5	1834,7	5374	2369	105	6,32	8
28	2-1-267	Лестницы	0,53	133700		70861				
		т								
29	2-1-88	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	0,76	124800		94848				
		т								
		Всего прямые затраты				**375248**	**23893**			93
						16794	**6484**			23
		Стоимость: материалов, тенге				334561				
		Накладные расходы, тенге				24379				
		- заработная плата, тенге				3657				
		- трудоемкость, чел-ч				12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23978				
		Всего				**423605**				

Локальная смета 2-7-4 Строительство и монтаж заземления мачты 22,8м

1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	2,1	218,93	–	460	–	520	1,54	3

	м3 грунта		218,93	–	[illegible]	–	113	–	–
Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух [illegible]лованов и ям грунтом 2 группы	2,1	134,1	–	282	–	319	0,972	2
	м3 грунта		134,1	–	282	–	113	–	–
3 Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	8	431,6	21,6	3453	173	1154	0,9	7
	шт		149	2,9	1192	23	95	0,017	–
4 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	–
5 Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	45	31,5	7,5	1418	338	915	0,12	5
	м кабеля		19,8	1,6	891	72	95	0,009	–
6 Ц8-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	50	93,4	32,3	4670	1615	1819	0,2	10
	м кабеля		31,3	7	1565	350	95	0,041	2
7 Ц8-177-1	Муфта для кабеля напряжением 35 кВ концевая	3	10870	201	32610	603	8793	15	45
	комплект (3 фазы)		3038	47,3	9114	142	95	0,276	1
8 8-8-28	Муфты МЧ-25	3	98		294				
	шт								
9 16-1-142	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 1х16 мм2	0,1	45900		4590				
	1000м								
10 Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления	1	514	105	514	105	260	2	2
	шт		254	20,3	254	20	95	0,118	–
11 18-3-193	прим. Щит заземления ЩЗП-2	1	3100		3100				
	шт								
12 Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы	98,94	389,25	–	38512	–	43519	2,48	245
	м3 грунта		389,25	–	38512	–	113	–	–
13 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	76,1	167,18	–	12722	–	14376	1,21	92
	м3 грунта		167,18	–	12722	–	113	–	–
14 Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0,05015	465331,02	1733,92	23336	87	4017	361	18
	км трубопровода		60966	650,25	3057	33	130	3,17	–
15 Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	71,3	26,4	3,1	1882	221	1328	0,11	8
	м кабеля		19,1	0,5	1362	36	95	0,003	–

16 16-5-28	Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 50-1-11 (ГОСТ 11326.60-79) *1000м*	0,0713	66700		475[illegible]				
	Всего прямые затраты				**134456**	**3241**			441
	Стоимость: материалов, тенге				**70101** 61114	**688**			3
	Накладные расходы, тенге				77687				
	- заработная плата, тенге				11653				
	- трудоемкость, чел-ч				39				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12729				
	Всего				**224872**				

Локальная смета 2-7-5 Диспетчерская голосовая связь

0.1 Диспетчерская голосовая связь

5 Ц10-122-1	Оборудование станции: *устройство*	4	15165,4	18,4	60662	74	50180	79	316
			13930	9	55720	36	90	0,053	–
10 Ц8-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	50	196,8	46,3	9840	2315	1563	0,14	7
			22,5	10,4	1125	520	95	0,061	3
11 Ц8-303-7	Трос продольно-несущий *км*	0,05	7449,9	2609	372	130	256	29	1
			4770	599	239	30	95	3,498	–
13 Ц10-458-1	Антенна приемная *шт*	1	6039,5	87,8	6040	88	5970	37	37
			5895	15,8	5895	16	101	0,092	–
15 Ц10-361-26	Станционное оборудование: шкаф телекоммутационный *шкаф*	1	2622	113	2622	113	2414	14	14
			2363	27	2363	27	101	0,158	–
17 Ц10-761-7	Аппаратура связи: блок питания *комплект*	1	232383,4	50,4	232383	50	201700	486	486
			224100	11,3	224100	11	90	0,066	–
30 Ц8-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кгК=0,331; *м кабеля*	16,55	196,8	46,3	3257	766	517	0,14	2
			22,5	10,4	372	172	95	0,061	1
31 Ц8-303-7	Трос продольно-несущийК=0,340; *км*	0,017	7449,9	2609	127	44	86	29	–
			4770	599	81	10	95	3,498	–
45 Ц10-949-1	Программирование ретрансляторного оборудовнаия *рабочая станция*	1	68248,13	–	68248	–	61423	208	208
			68248,13	–	68248	–	90	–	–
46 Ц10-949-3	Программирование носимых радиостанций	3	6562,32	–	19687	–	17718	20	60

		сетевой элемент		6562,32	–	196[illegible]	–	90	–	–
Ц10-949-3	Программирование стационарны[illegible]диостанций		1	6562,32	–	6[illegible]	–	5906	20	[illegible]
		сетевой элемент		6562,32	–	6562	–	90	–	–
	Всего прямые затраты					**409800**	**3580**			1151
						384392	**822**			4
	Стоимость: материалов, тенге					21828				
	Накладные расходы, тенге					347733				
	- заработная плата, тенге					52160				
	- трудоемкость, чел-ч					174				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					45452				
	Всего					**802985**				

Локальная смета 4-1 Электроснабжение

Раздел 2 ЛЭП 0,4 кВ

100 Е33-103-2	Установка железобетонных анкерных (концевых) опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) КІ-4	*опора*	3	3155,76	1990,26	9467	5971	4837	5,98	18
				985,5	549,9	2957	1650	105	2,29	7
101 30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	*шт*	3	17700		53100				
102 1-4-102	Траверсы ТН-2	*шт*	3	824		2472				
103 1-7-35	Оголовок ОГЗ	*т*	0,0078	125300		977				
104 1-7-53	Хомут Х12	*т*	0,0039	147300		574				
105 4-1-4	Заземляющий проводник ЗП1	*т*	0,0009	50600		46				
106 1-7-8	Изолятор фарфоровый, тип ТФ-20-01	*100шт*	0,15	6500		975				
107 99-3-27прайс лист	Колпачек К-5 ГОСТ 18380-80	*шт*	15	4		60				
108 1-7-6	Зажим ПС-1, ПА-2 ГОСТ 4261-82	*100шт*	0,18	7100		1278				
109 Е33-103-2	Установка железобетонных промежуточных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) ПІ-4	*опора*	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1613	5,98	6
				985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
110*30-19-102	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2	*шт*	1	11600		11600				
111 1-4-102	Траверсы ТН-2	*шт*	2	824		1648				

112	1-7-53	Хомут Х10 *т*	0,0024	147300		354				
	4-1-4	Заземляющий проводник ЗП1 *т*	0,0009	50600						
	4 1-7-8	Изолятор фарфоровый, тип ТФ-20 *100шт*	0,04	6500		260				
115	99-3-28прайс лист	Колпачек К-5 ГОСТ 18380-80 *шт*	4	4		16				
116	1-7-6	Зажим ПС-1, ПА-2 ГОСТ 4261-82 *100шт*	0,02	7100		142				
117	99-3-29прайс лист	Муфта мачтовая термоусаживаемая 4ПКТН-1 (25-50) *шт*	1	620		620				
118	Е33-109-1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов до 35 мм2 *км линии*	0,191	23548,15	15193,9	4498	2902	2242	42,3	8
				7380	3795,17	1410	725	105	14,12	3
119	16-7-15	Провода для воздушных линий электропередачи алюминиевые, марка AN, сечение 35 мм2 *т*	0,018	410200		7384				
120	Ц8-573-4	Шкаф управления затвором ШУ31-5,5 *шт*	2	514	105	1028	210	522	2	4
				254	20,3	508	41	95	0,118	–
121	80-3-1прайс лист	Щит распред. в нишу ШУIР31 *шт*	2	13353		26706				
122	Ц8-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А *шт*	1	598,8	14,8	599	15	276	2	2
				288	2,3	288	2	95	0,013	–
123	18-1-28	Выключатели и переключатели пакетные открытые (степень защиты 1Р00), тип ПП2-16/Н2 М3 *шт*	1	264		264				
124	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	61	27,7	2,1	1690	128	1171	0,1	6
				19,7	0,5	1202	31	95	0,003	–
125	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	6	73,1	20,8	439	125	158	0,14	1
				23,4	4,4	140	26	95	0,026	–
126	16-1-186	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х6 мм2 *1000м*	0,008	85800		686				
127	99-3-30прайс лист	Кабель АВВГ 5х6 *м*	29	59		1711				
128	16-1-382	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,03	83200		2496				

		1000м							
Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложе е трубы и металлические рукава: провод по й одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 *м*	70	8,5	0,1	595	7	485	0,05	4
			7,3	–	511	–	95	–	–
130 16-7-99	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с алюминиевой жилой, марка АПВ, сечение 2,5 мм2 *1000м*	0,18	4150		747				
131 16-7-113	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 0,32 мм2 *1000м*	0,04	4730		189				
132 16-7-114	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПМВГ, сечение 0,75 мм2 *1000м*	0,04	5810		232				
133 99-3-31прайс лист	Провод с медными жилами сечением 0,75 мм2 ПМВГ *км*	0,02	1163		23				
134 Ц8-407-6	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 25 мм *м*	131	39,5	3,5	5175	459	3311	0,16	21
			25,9	0,7	3393	92	95	0,004	1
135 8-6-57	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2,2 мм *м*	131	112		14672				
136 Ц8-152-6	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 4 кг *шт*	4	94,6	7	378	28	169	0,24	1
			43,2	1,3	173	5	95	0,008	–
137 2-1-237	Стойки К314 *т*	0,0152	154400		2347				
138 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм *м*	15	51,7	2,8	776	42	397	0,16	2
			27,5	0,3	413	5	95	0,002	–
139 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм *шт*	3	330,1	24,1	990	72	338	0,7	2
			116	2,5	348	8	95	0,015	–
	Итого по разделу 2				**160416**	**11949**			75
					12329	**3135**			13

	Стоимость: материалов, тенге				109432				
	оборудования, тенге				267[illegible]				
	Накладные расходы, тенге				15519				
	- заработная плата, тенге				2328				
	- трудоемкость, чел-ч				8				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8954				
	Всего по разделу, тенге				**184889**				
Раздел 3 ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (2шт)									
140 Е33-3-2	Бурение котлованов на глубину до 3 м, группа грунтов 2	2	1065,02	925,52	2130	1851	789	0,89	2
	котлован		139,5	235,98	279	472	105	0,92	2
141 Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны	0,8	10534,94	98,32	8428	79	615	4,41	4
	м3		695,25	37,15	556	30	105	0,1814	–
142 Е9-53-2	Монтаж опоры наружного освещения	0,432	9850,47	1162,94	4255	502	2903	46,6	20
	т конструкций		7357,5	108	3178	47	90	0,53	–
143 2-1-246	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса свыше 0,1 до 0,5 т	0,432	162200		70070				
	т								
144 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	10	24,84	0,02	248	–	38	0,0213	–
	м2		4,16	–	42	–	90	–	–
145 Е33-115-2	Установка светильников с люминесцентными лампами	2	1745,38	1411,25	3491	2823	1203	2,01	4
	светильник		333	239,85	666	480	105	0,81	2
146 17-3-12	Светильники, тип РКУ01-250-011-У1	2	4800		9600				
	шт								
147 17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)	2	537		1074				
	шт								
148 Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	45	8,5	0,1	383	5	313	0,05	2
	м		7,3	–	329	–	95	–	–
149 16-7-119	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 2,5 мм2	0,045	13300		599				
	1000м								
150 Ц8-61-1	Предохранитель	2	276,5	18,6	553	37	389	1	2
	шт		200	4,5	400	9	95	0,026	–

151	18-3-162	прим. Предохранитель на 25А *шт*	2	2880		5760				
	Ц10-901-9	Ящик протяжной или коробка, размер до 400х400 мм *шт*	2	295,8	30,4	592	61	556	2	4
				250	2,3	500	5	110	0,013	–
153	18-3-193	Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты 1Р54, габаритные размеры 400х400х200 мм, тип К654-У2 *шт*	2	3100		6200				
154	80-3-4прайс-лист	БЛОК ЗАЖИМОВ Б324К=2,000; *шт*	4	167		668				
155	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм *шт*	2	330,1	24,1	660	48	225	0,7	1
				116	2,5	232	5	95	0,015	–
156	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм *м*	4,4	51,7	2,8	227	12	116	0,16	1
				27,5	0,3	121	1	95	0,002	–
		Итого по разделу 3				**114938**	**5418**			40
						6303	**1049**			4
		Стоимость: материалов, тенге				102549				
		оборудования, тенге				668				
		Накладные расходы, тенге				7147				
		- заработная плата, тенге				1072				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7285				
		Всего по разделу, тенге				**129370**				
	Раздел 4 Земляные работы									
157	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	12	218,93	–	2627	–	2969	1,54	18
				218,93	–	2627	–	113	–	–
158	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	12	134,1	–	1609	–	1818	0,972	12
				134,1	–	1609	–	113	–	–
		Итого по разделу 4				**4236**	**–**			30
						4236	**–**			–
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				4787				

	- заработная плата, тенге				718				
	- трудоемкость, чел-ч								
	Ненормируемые и непредвиденн затраты (6,00 %)								
	Всего по разделу, тенге				**9564**				
	Всего прямые затраты				**279590**	**17367**			145
					22868	**4184**			17
	Стоимость: материалов, тенге				211981				
	оборудования, тенге				27374				
	Накладные расходы, тенге				27453				
	- заработная плата, тенге				4118				
	- трудоемкость, чел-ч				14				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16780				
	Всего				**323823**				

Локальная смета 7-1-1 Ограждение

1 Т1-33-3	Ограда из колючей стальной проволоки по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,6 м, тип М9Б(Б) – строительные работы	65,4	1655,97	141,91	108300	9281	19180	1	65
	м ограды		168,3	41,17	11007	2693	140	0,201	13
2 Т1-33-4	Ограда из колючей стальной проволоки по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,6 м, тип М9Б(Б) – монтаж металлоконструкций	65,4	159,3	0,27	10418	18	1115	0,11	7
	м ограды		18,87	0,07	1234	5	90	–	–
3 Т1-34-3	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 1,6 м, тип ВМ1Б – строительные работы	1	46653,25	2042,41	46653	2042	6663	25	25
	ворота		4158	600,66	4158	601	140	2,9	3
4 Т1-34-4	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 1,6 м, тип ВМ1Б – монтаж металлоконструкций	1	18911,46	33,72	18911	34	2029	13	13
	ворота		2242,54	11,22	2243	11	90	0,042	–
	Всего прямые затраты				**184282**	**11375**			110
					18642	**3310**			16
	Стоимость: материалов, тенге				154265				
	Накладные расходы, тенге				28987				
	- заработная плата, тенге				4348				
	- трудоемкость, чел-ч				14				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12796				
	Всего				**226065**				

Локальная смета 7-2-1 Видеонаблюдение

1	Ц10-350-2	Монтаж камеры с поворотным механизмом	шт	2	19360,9	33,9	38[illegible]	68	36791	91	[illegible]2
					18200	13,5	36400	27	101	0,079	–
2	80-4-1Прайс лист	Камера с поворотным механизмом защищенная от непогоды кожухом в комплекте (+кронштейн) Sony Syper HAD CCD color, 520 TVl/1.0 Lux	шт	2	77557		155114				
3	Ц10-350-22	Монтаж камеры оптической	шт	4	4209,8	27,8	16839	111	15671	19	76
					3870	9	15480	36	101	0,053	–
4	80-4-2прайс лист Т	Камера оптическая дальной видимости с фиксированнным углом обзора защищенная от непогоды кожухом в комплекте КФУО. 1/3 Sony HAD CCD Color.540 TVL.0 Lux	шт	4	8594		34376				
5	Ц8-593-18	Кронштейны	шт	4	298,6	101	1194	404	703	0,98	4
					157	27,9	628	112	95	0,163	1
6	80-4-3Прайс лист	Кронштейн металический Bracket AOP-BK314	шт	4	880		3520				
7	Ц10-372-14	Видео регистратор с мышкой	устройство	2	1397,5	–	2795	–	2737	8	16
					1355	–	2710	–	101	–	–
8	80-4-5Прайс лист	Видео регистратор AopVision	шт	2	100615		201230				
9	Ц10-122-1	Оборудование станции: устройство центральное управляющее	устройство	1	15165,4	18,4	15165	18	12545	79	79
					13930	9	13930	9	90	0,053	–
10	80-4-6Прайс лист	Монитор 18.5" LG 1943SESE-PF, (1366x768)	шт	2	7923		15846				
11	80-4-7Прайс лист	PA-140-12-18C Импульсный блок питания систем видеонаблюдения	шт	1	7965		7965				
12	80-4-8Прайс лист	HDD 1000 GB Seagate Barracuda 7200.12 (ST3100028AS), 7200 RPM, 32 MB, NCQ, SATA II 3Gb/сек Винчестер (память	шт	2	6247		12494				
13	80-4-9Прайс лист	3D управление джойстиком	шт	1	31442		31442				
14	99-4-1прайс лист Т	BNC коннекторы	шт	22	59		1298				
15	Ц10-274-1	Трансформатор, масса до 20 кг	шт	6	2090,8	7,8	12545	47	9775	9	54
					1613	–	9678	–	101	–	–
16	80-4-10Прайс лист	SJ-V-AR Активный Видео Симметрирующий трансформатор 1 видео канал; на расстояние в цвете 2400m. / в черно-белом режиме 3000m.; передатчик\приемник		6	3417		20502				

			шт							
17	80-4-11Прайс лист	JK-600UP Усилитель сигналаFTГ станция передачи более 40 дБ)	4	817		3.				
			шт							
18	99-4-2Прайс лист	Монтаж комплект (метизы, крепёж, изоляция, стыковые, припой)	4	16611		66444				
			шт							
19	Ц11-95-3	Устройство защиты от перенапряжения (подключается к видеокабелю и заземляется)	6	2200,96	842,69	13206	5056	8153	8	48
			шт	1302,75	207	7817	1242	90	1,20888	7
20	80-4-12Прайс лист	Устройство защиты от перенапряжений (подключается к видеокабелю и заземляется от всех наводок, то есть где проходят высоковольтные напряжения) защиты от перенапряжений после шторма грома; является подходящей для защиты для видео сигнала cctv системы наблюдения; низко ограниченное напряжение;	6	17188		103128				
			шт							
21	Ц8-16-1	Стабилизатор напряжение	1	724	188	724	188	424	2,4	2
			шт	405	40,5	405	41	95	0,237	–
22	80-4-13прайс лист	Стабилизатор напряжения OPC SR 1000V relay/вх AC 140V~260V/вых 220V/ частота 50Hz/60Hz, время переключения 6с/180с Индикаторы состояния и работы/Защита от пониж напр1яж перенапряж, коротк замык, помех скачков напряж/LED индикаторы, (кабеля отсутствуют)FDR-1 KVA	1	2235		2235				
			шт							
23	Ц8-16-1	Инвертер	1	724	188	724	188	424	2,4	2
			шт	405	40,5	405	41	95	0,237	–
24	80-4-14прайс лсит	Инвертер мощность: 1000VA / 700W; фактор 120%; напряжение на входе: DC 24V; процессорное управление; напряжение на выходе: 220V; форма волны переменного тока: Чистая синусоида; LED/LCD индикатор питания. Пример: при 2 аккум.бат. 200А - время работы 7:10 (при 100% нагрузке), 14:20 (при 50% нагрузке)NB-T1000	1	14212		14212				
			шт							
25	80-4-15Прайс лист	Сетевой фильтр GEMBIRD SPG6-B-10 3м, 6 розеток, black (оригинал, отличное качество)	2	838		1676				
			шт							
26	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	42,56	33,67	32,1	1433	1366	574	0,0109	–
			м3 грунта	1,57	12,33	67	525	97	0,0498	2
27	Е1-27-2	Обратная засыпка траншей грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	41,26	6,48	6,48	267	267	84	–	–

		м3 грунта		–	2,1		87	97	0,00806	–
Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных [illegible]естоцементных трубах масса 1 м до 1 кг	180	27,7	2,1	4986	378	3454	0,1	18
	м кабеля		19,7	0,5	3546	90	95	0,003	1
29 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые в гофре ПВХ с креплением накладными скобами на стене масса 1 м до 0,5 кг	62,8	66,8	18,1	4195	1137	1438	0,12	8
	м кабеля		20,3	3,8	1275	239	95	0,022	1
30 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением в стену накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	108,8	66,8	18,1	7268	1969	2491	0,12	13
	м кабеля		20,3	3,8	2209	413	95	0,022	2
31 99-4-3Прайс лисит	ККСП-3.7-2х0.75 Кабель Видео (Армированный) 75Ом + Power, 90% содержания меди (бухта 305м) (6% на провисание)	265,6	53		14077				
	м								
32 99-4-4Прайс лист	кабель сигнальный LAN-5EFTP-BL (6% на провисание)	141,3	99		13989				
	м								
33 Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр 26 мм	17,5	125,6	64,1	2198	1122	952	0,26	5
	м		41,4	15,8	725	277	95	0,093	2
34 8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 26х2,5 мм	17,5	148		2590				
	м								
35 Е22-1-2	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 150 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,07818	597883,05	2029,45	46742	159	5521	314	25
	км трубопровода		53550	767,25	4187	60	130	3,75	–
36 Ц8-409-2	Трубы гофрированные из ПВХ по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	152,8	147,3	73	22507	11154	9842	0,29	44
	м		49,5	18,3	7564	2796	95	0,107	16
37 99-4-5Прайс лист	"SERTPLASTIK Гофрированная труба ПВХ сверхтяжелого типа 50 мм с зондом"	152,8	257		39270				
	м								
38 8-10-222	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, Dв 50-56 мм (1-1/2")	46	106		4876				
	шт								
39 99-4-6Прайс лист	Держатель для труб д.40 мм "ПРОМРУКАВ" (20 шт./кор.)	46	23		1058				
	шт								
40 99-4-7Прайс лист	Т-образный угол 60х40/60 "SERPLASTIK" (16 штук в упаковке)	6	67		402				

	99-4-8	Прайс лист	Соединитель угловой д. 50 "Gem[illegible] (15 шт/уп)	шт	6	13				
42	99-4-9	Прайс лист	Соединительный патрубок	шт	56	8		448		
43	Ц8-409-3		Кабельные каналы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм	м	27,2	180,3	91,6	4904	2492	2078	0,33	9
						57,4	23	1561	626	95	0,134	4
44	99-4-10	Прайс лист	SERTPLASTIK Кабель канал 60х40 L=2000	шт	13,6	131		1782				
45	18-3-37		Заглушка 60х40/60	шт	4	159		636				
46	99-4-11	Прайс лист	Внутренний угол 60х40/60 "SERPLASTIK" (10 штук в упаковке)	шт	4	67		268				
47	99-4-12	Прайс лист	Наружный угол 60х40/60 "SERTPLASTIK" (10 штук в упаковке)	шт	2	67		134				
48	99-4-13	Прайс лист	Т-образный угол 60х40/60 "SERPLASTIK" (16 штук в упаковке)	шт	1	67		67				
49	99-4-14	Прайс лист	Стык 80х40/60 "SERTPLASTIK" (50 штук в упаковке)	шт	17	87		1479				
50	Ц10-901-9		Ящик протяжной или коробка, размер до 400х400 мм	шт	3	295,8	30,4	887	91	833	2	6
						250	2,3	750	7	110	0,013	–
51	18-3-193		Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты 1Р54, габаритные размеры 400х400х200 мм, тип К654-У2	шт	3	3100		9300				
52	Ц10-122-1		Оборудование станции: мультиплексор	устройство	2	15165,4	18,4	30331	37	25090	79	158
						13930	9	27860	18	90	0,053	–
53	80-4-16	Прайс лист	Мультиплексор ST802	шт	2	5869		11738				

Раздел 1 ОПОРА С КАМЕРОЙ НАРУЖНЕГО НАБЛЮДЕНИЯ 2шт

54	Е1-165-6		Копание вручную ям без креплений с откосами глубиной до 1,5 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	м3 грунта	1	218,93	–	219	–	247	1,54	2
						218,93	–	219	–	113	–	–
55	Е1-166-2		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с разработкой лишнего грунта на месте	м3 грунта	0,4	134,1	–	54	–	61	0,972	–
						134,1	–	54	–	113	–	–

56	Е33-255-1	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных на одной отметке с [illegible]орой	0,6	10229,69	132,5	61[illegible]	80	177	1,48	[illegible]1
		м3		231,75	49,5	139	30	105	0,24	–
57	Е9-53-3	Монтаж опоры наружного освещения	0,5037	16367,84	681,42	8244	343	6710	95	48
		т конструкций		14670	132,75	7389	67	90	0,65	–
58	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,5037	172800		87039				
		т								
59	99-4-15прайс лист	ККСП-3.7-2х0.75 Кабель Видео (Армированный) 75Ом + Power, 90% содержания меди (бухта 305м)	32	53		1696				
		м								
60	Ц10-350-23	Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство	2	438,9	9,2	878	18	868	2	4
		шт		425	4,5	850	9	101	0,026	–
61	80-4-17Прайс лист	HA6818WP1/4" Sony Super HAD CCD color, 520TVI / 1.0Lux; объектив f3.9~85.9mm./F1.6, (угол обзора: 4°~60°) 22X ZOOM AUTO, (22X + оптическое);вращение: 360°горизонт.180°вертик.;высокая скорость реакции: 360°sec./ 90°sec.; компрессия: H.264; разрешение: Ethernet; ФУНКЦИЯ СЛЕЖЕНИЯ ЗА ДВИЖУЩИМСЯ ОБЪЕКТОМ Motion Dection; баланс белого BLC; защищенная от непогоды	2	77557		155114				
		шт								
62	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,364	21,8	0,05	8	–	2	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	2	–	90	0,0001	–
63	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,728	24,84	0,02	18	–	3	0,0213	–
		м2		4,16	–	3	–	90	–	–
64	Ц10-901-9	Ящик протяжной или коробка, размер до 400х400 мм	2	295,8	30,4	592	61	556	2	4
		шт		250	2,3	500	5	110	0,013	–
65	18-3-193	Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты 1Р54, габаритные размеры 400х400х200 мм, тип К654-У2	2	3100		6200				
		шт								
66	80-4-18прайс-лист	БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ24-4П28-В/ВУЗ-10 БЗН16-25 ТУ 16-526.403-76	4	77557		310228				
		шт								
67	99-4-16Прайс лист	Устройство защиты от перенапряжений	2	2175		4350				
		шт								

68	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	2	330,1	24,1	[illegible]	48	225	0,7	1
					116	2,5	232	5	95	0,015	–
69	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	м	4,4	51,7	2,8	227	12	116	0,16	1
					27,5	0,3	121	1	95	0,002	–
70	99-4-17	Прайс лист кабель сигнальный LAN-5EFTP-BL	м	32	99		3168				
71	80-4-18	Прайс лист JK-600UP Усилитель сигналаFTP(дистанция передачи более 40 дБ)	шт	2	1195		2390				
72	99-4-19	Прайс лист BNC коннекторы	шт	2	59		118				
		Итого по разделу 1					**587341**	**562**			61
							9509	**117**			–
		Стоимость: материалов, тенге					109538				
		оборудования, тенге					467732				
		Накладные расходы, тенге					8965				
		- заработная плата, тенге					1345				
		- трудоемкость, чел-ч					4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					7714				
		Всего по разделу, тенге					**604020**				
		Раздел 2 Мебель									
73	80-4-19	Прайс лист Стол компьютерный	шт	2	6666		13332				
74	80-4-20	Прайс лист Кресло Милано Н гобелен/пластик	шт	2	5660		11320				
		Итого по разделу 2					**24652**	**–**			–
							–	**–**			–
		Стоимость: материалов, тенге					–				
		оборудования, тенге					24652				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					–				
		Всего по разделу, тенге					**24652**				
		Раздел 3 Средства пожаротушения									
75	99-8-21	Прайс лист Огнетушитель ОП-2(з) ABC	шт	1	964		964				
76	99-4-18	Прайс лист Ведро пожарное конусное	шт	1	305		305				
77	99-4-19	Прайс лист Лопата штыковая	шт	1	392		392				
78	99-4-20	Прайс лист Ящик для песка ПРЕСТИЖ 0,5 (сборный)		1	15484		15484				

	99-4-21 Прайс лист Лом пожарный легкий	шт 1	471		[illegible]				
80	99-4-22 Прайс лист Полотно противопожарное ПП-600 (1,5х2,0)	шт 1	1186		1186				
	Итого по разделу 3	шт			**18802**	–			–
	Стоимость: материалов, тенге				– 18802	–			–
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1128				
	Всего по разделу, тенге				**19930**				
Раздел 4 Коробка малого типа ККС-1 (4 шт)									
81	Е1-164-2 Разработка вручную в грунтах 2 группы	8	218,93	–	1751	–	1979	1,54	12
	м3 грунта		218,93	–	1751	–	113	–	–
82	Е1-134-1 Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	3,2	21,55	4,52	69	14	52	0,108	–
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	54	–	97	–	–
83	Е1-135-1 Полив водой уплотняемого грунта	3,2	14,12	12	45	38	14	0,0122	–
	м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	5	9	97	0,0122	–
84	Е1-166-2 Обратная засыпка вручную пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6	134,1	–	805	–	910	0,972	6
	м3 грунта		134,1	–	805	–	113	–	–
85	Е1-164-2 Разравнивание оставшегося лишнего грунта вручную в грунтах 2 группы	2	218,93	–	438	–	495	1,54	3
	м3 грунта		218,93	–	438	–	113	–	–
86	Е37-7-3 Устройство гравино-песчаной подготовки под сооружения	0,4	2019,85	308,7	808	123	118	0,91	–
	м3		127,58	118,53	51	47	120	0,5478	–
87	Е37-73-1 Устройство дна колодца из монолитного бетона	0,184	10279,7	133,67	1891	25	83	1,93	–
	м3		324	47,78	60	9	120	0,2	–
88	Е37-73-3 Устройство стенок колодца из монолитного бетона	0,52	12470,38	142,69	6485	74	485	4,47	2
	м3		724,5	50,98	377	27	120	0,2132	–
89	Е37-73-3 Устройство перекрытий колодца из монолитного бетона	0,068	12470,38	142,69	848	10	62	4,47	–
	м3		724,5	50,98	49	3	120	0,2132	–
90	Е37-75-1 Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,00604	8049,49	3554,81	49	21	28	14	–
	т								

			2475	1272,6	15	8	120	5,3497	–
4-1-4	Арматурные заготовки, не собра[illegible]е в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00604	50600						
	т								
2 11-4-4	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76*	4	8630		34520				
	комплект								
93 Е41-4-5	Окрасочная изоляция бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	18,4	91,24	7,38	1679	136	1655	0,536	10
	м2		83,7	2,79	1540	51	104	0,0136	–
94 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00368	26143,3	1166,54	96	4	7	5,07	–
	т		1284,75	574,87	5	2	104	2,69	–
95 Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,05888	30039,53	1538,51	1769	91	184	9,49	1
	т		2407,5	590,92	142	35	104	2,44	–
	Итого по разделу 4				**51559**	**536**			34
					5292	**191**			–
	Стоимость: материалов, тенге				45731				
	Накладные расходы, тенге				6072				
	- заработная плата, тенге				911				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3458				
	Всего по разделу, тенге				**61089**				
Раздел 5 Оборудование									
96 Ц10-122-2	Сейф	1	6189,4	29,4	6189	29	5071	32	32
	устройство		5625	9	5625	9	90	0,053	–
97 80-4-23	Прайс-лист сейф SL-150/3T EL	1	21632		21632				
	шт								
98 Ц10-373-1	Рация стационарная	1	2574	–	2574	–	1782	10	10
	комплект		1764	–	1764	–	101	–	–
99 80-4-24	Прайс лист портативная радиостанция	4	10481		41924				
	шт								
100 80-4-25	Прайс лист автомобильное зарядное устройство	4	746		2984				
	шт								
101 Ц8-121-1	Аккумуляторная батарея	4	307,7	–	1231	–	1053	2	8
	шт		277	–	1108	–	95	–	–
102 80-4-26	Прайс лист аккумуляторная батарея Li-ion 1400mAh. для радиостанций WOUX серии: KG-639 / KG-659 / KG-669 / KG-679	4	1165		4660				
	шт								

103	80-4-27Прайс лист	зарядное устройство для радиостанций WOUX серии: KG-3000 / KG-3288 / KG-619 / KG-63[illegible] [illegible]G-659 / KG-669 / KG-680	шт	4	1308		5.				
[illegible]4	Ц8-545-5	Коробка коммутационная	шт	6	688,6	22,6	4132	136	1991	2	12
					347	2,3	2082	14	95	0,013	–
105	18-2-18	Коробка коммутационная	шт	6	70		420				
106*	Ц11-95-2	Устройство управления	шт	1	6586,38	842,69	6586	843	2900	18	18
					3015	207	3015	207	90	1,20888	1
107	80-4-28Прайс лист	процессор S-1155, Intel Core i5 650	шт	1	10200		10200				
108	80-4-29Прайс лист	Материнская плата FOXCONN Core i5 H55MXV	шт	1	5031		5031				
109	80-4-30Прайс лист	КОРПУС FOXCONN TLA-787	шт	1	2138		2138				
110	80-4-31прайс лист	Блок питания FSP ATX-500PNR 500W P4 24 pin , 2 SATA, 6 molex, 12 cm fan, passive PFC	шт	1	2264		2264				
111	80-4-32прайс лист	Оперативная память Transcend DIMM DDR3	шт	2	1635		3270				
112	80-4-33прайс лист	Жесткий диск Seagate Barracuda 7200	шт	2	6288		12576				
113	80-4-34прайс лист	Видеокарта GeForce GTS 450 Inno 3D	шт	1	8741		8741				
114	80-4-35прайс лист	Оптический привод USB-DVD+R/RW&CDRW Samsung SE-S084D	шт	1	3501		3501				
115	80-4-36прайс лист	Вентилятор для Intel S-1156 CHENRI CR136,	шт	1	847		847				
116*	80-4-37Прайс лист	Монитор 20" SAMSUNG B2030	шт	1	10858		10858				
117	80-4-38прайс лист	Клавиатура Microsoft Natural Ergonomic Desktop 7000+ мышь	шт	1	6710		6710				
118	80-4-39прайс лист	Программное обеспечение MS Windows 7 Professionals	шт	1	15470		15470				
119	80-4-40прайс лист	МФУ Canon PIXMA MP250	шт	1	3727		3727				
120	80-4-41прайс лист	Внешний диск HDD 500Gb 2.5 USB 2.0	шт	1	7295		7295				
121	99-4-42прайс лист	Кабель USB A-A, 3м	м	6	252		1512				
		Итого по разделу 5					**191704**	**1008**			80

	13594	230	1
Стоимость: материалов, те	80		
оборудования, тенге	169		
Накладные расходы, тенге	12797		
- заработная плата, тенге	1920		
- трудоемкость, чел-ч	6		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	2126		
Всего по разделу, тенге	**206627**		
Всего прямые затраты	**1878632**	**28358**	924
	165592	**7184**	37
Стоимость: материалов, тенге	404492		
оборудования, тенге	1280190		
Накладные расходы, тенге	167414		
- заработная плата, тенге	25113		
- трудоемкость, чел-ч	83		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	45950		
Всего	**2091996**		

Итого прямые затраты:				**6 157 416**			
оборудование:				1448016			
- / - / - / - / - / -прочие работы:				0			
Наименование затрат:	Тенге			**Строительно - монтажные работы**	**Оборудование, мебель и инвентарь**	**Прочие затраты**	**Всего, тенге**
				4 709 400	1 448 016	0	6 157 416
Временные здания и сооружения 4%	Тенге			188 376			188 376
Итого по главам 1-8 СРСС	Тенге			4 897 776	1 448 016	0	6 345 792
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,61%	Тенге			78 854			78 854
Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге					48 978	48 978
Затраты на доп. отпуска 0,4%	Тенге					19 591	19 591
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	Тенге			4 976 631	1 448 016	68 569	6 493 215
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2012г, с к=2,088,	Тенге			10 391 205	3 023 457	143 172	13 557 834

ВСЕГО по сметному расчету в текущих ценах	Тенге			10 391 205	3 023 457	143 172	13 557 834
Всего с коэффициентом договорной цены, К-0,979894552	тенге			10 182 285	2 962 669	140 293	13 285 247
Налоги, сборы, объязательные платежи, 2%	тенге					265 705	265 705
Итого:	тенге			10 182 285	2 962 669	405 998	13 550 952
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 12%	тенге					1 626 114	1 626 114
Всего по акту:	тенге			10 182 285	2 962 669	2 032 113	15 177 067

Заместитель генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ *М. Егенов*

Директор
ЮКФ РГП "Казводхоз"
_____ *С. Сейсенов*

На основании письма тех. надзора
№2625 от 27.11.2014г. и акта
лесной ревизии № 153 от 27.11.2014г.

Технадзор:
Начальник производственно-технического
отдела РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ *М. Бурлибаев*

Генеральный подрядчик

Директор ТОО "Гидро құрылыс"
_____ *Е.Байзақов*