Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и
Подрядчик: ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"
Наименование объекта: "Строительство надскважинного павильона для водоснабжения в с. Кожагельды Тарбагатайского района"
Договор: №59 от 09.06.2017г.

Акт №5 от 06.10.2017г.
выполненных работ за октябрь месяц 2017г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-1 Общестроительные работы (на 2 павильона)								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	10	7,91	7,91	79	79	25	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	26	97	0,00984	–
2	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	10	7,32	7,32	73	73	23	–	–
		м3 грунта		–	2,38	–	24	97	0,00911	–
3	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	81,252	28,89	27,85	2347	2263	748	0,00724	1
		м3 грунта		1,04	8,44	85	686	97	0,0315	3
4	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp3=1,2; kзпр3=1,2;	5,8608	262,72	–	1540	–	1740	1,848	11
		м3 грунта		262,72	–	1540	–	113	–	–

5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	5,8608	134,1	–	786	–	888	0,972	6
		м3 грунта		134,1	–	786	–	113	–	–
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	67,932	6,48	6,48	440	440	139	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	143	97	0,00806	1
7	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	13,32	7,91	7,91	105	105	33	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	34	97	0,00984	–

Раздел 2 Фундаменты

8	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	2,62	6570,17	196,62	17214	515	953	1,79	5
		м3		272,25	74,27	713	195	105	0,3628	1
9	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,22504	67700		15235				
		т								
10	Е7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м	26	302,09	197,24	7854	5128	6273	0,652	17
		шт сборных конструкций		104,85	67,51	2726	1755	140	0,2499	6
11	Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м	42	408,67	272,99	17164	11466	13534	0,825	35
		шт сборных конструкций		135,68	94,48	5699	3968	140	0,3633	15
14	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	0,36	6807,4	311,32	2451	112	211	2,82	1
		м3		441	117,61	159	42	105	0,5744	–
16	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	0,7	8584,86	316,01	6009	221	1094	8,25	6
		м3		1368	119,39	958	84	105	0,583	–
20	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	10,32	215,13	4,19	2220	43	726	0,382	4
		м2 поверхности								

21	Е8-4-7		58,05	1,58	599	16	118	0,0076	–
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	76,8	245,44	3,82	18850	293	3515	0,212	16
	м2 поверхности								
22	Е6-1-17		37,35	1,44	2868	111	118	0,007	1
	Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм	0,56	7011,67	367,51	3927	206	292	2,37	1
	м3								
			357,75	138,83	200	78	105	0,678	–
26	Е6-11-8	0,01552	10137,87	304,24	157	5	160	58	1
	Установка закладных деталей весом до 20 кг								
	т								
			9675	114,75	150	2	105	0,56	–

Раздел 3 Стены

28	Е8-10-1								
	Кладка наружных простых армированных стен из кирпича керамического в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	36,5	8541,76	335,84	311774	12258	39151	5,07	185
	м3 кладки								
			783	126	28580	4599	118	0,61	22
29	Е7-44-10	4	104,79	66,43	419	266	266	0,148	1
	Укладка перемычек массой до 0,3 т								
	шт сборных конструкций								
			23,85	23,85	95	95	140	0,1051	–
31	Е6-19-1	0,42	9246,64	316,01	3884	133	656	8,25	3
	Устройство поясов в опалубке								
	м3								
			1368	119,39	575	50	105	0,583	–

Раздел 4 Перекрытие

34	Е6-22-1								
	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	6,1	11217,49	241,1	68427	1471	8798	8,06	49
	м3								
			1282,5	91,08	7823	556	105	0,4448	3
39	Е7-31-1	0,14	2824,38	1856,11	395	260	277	4,933	1
	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм								
	м3 сборных железобетонных конструкций								
			812,93	597,97	114	84	140	2,3715	–

42	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0,76	375,5	30,89	285	23	186	1,23	1
		м2 проемов		191,93	11,68	146	9	120	0,057	–
44	Е23-24-1	Установка люка	2	8351,09	35,42	16702	71	580	1,31	3
		шт		209,25	13,5	419	27	130	0,07	–
45	Е20-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 250 мм	2	477,59	23,09	955	46	1048	2,58	5
		узел		400,5	9	801	18	128	0,04	–
47	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	0,7	575,05	1,24	403	1	127	0,972	1
		м2 покрытия		153,23	0,47	107	–	119	0,0023	–
48	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	2	896,88	5,38	1794	11	163	0,36	1
		зонт		60,75	2,25	122	5	128	0,01	–
49	Е7-53-9	Установка плит парапета массой до 0,5 т	6	228,63	88,43	1372	531	815	0,389	2
		шт сборных конструкций		65,93	31,06	396	186	140	0,1305	1

Раздел 5 Кровля

51	Е12-14-1	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном	3,8522	11026,55	207,16	42476	798	2692	3,63	14
		м3 утеплителя		508,5	78,75	1959	303	119	0,38	1
52	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	35,02	103,08	0,99	3610	35	499	0,0694	2
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	406	13	119	0,0018	–
53	Е12-13-1	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	35,02	148,03	4,93	5184	173	1296	0,186	7
		м2 утепляемого покрытия		29,25	1,85	1024	65	119	0,009	–

54 1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие	2,2763	14600		33234				
	м3								
55 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	35,02	154,91	15,94	5425	558	1692	0,243	9
	м2 стяжки		34,65	5,96	1213	209	119	0,0291	1
56 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=7,500;	262,65	5,78	0,14	1518	37	50	0,0009	–
	м2 стяжки		0,11	0,05	29	13	119	0,0003	–
57 Е12-1-3	Устройство кровель скатных трехслойных из наплавляемых материалов с защитным слоем из гравия на битумной мастике	35,02	785,63	30,23	27513	1059	2534	0,284	10
	м2 кровли		49,5	11,32	1733	396	119	0,0553	2
58 Е12-4-5	Устройство примыканий кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком	24	522,63	7,27	12543	174	2081	0,4508	11
	м примыканий		71,79	1,1	1723	26	119	0,0045	–
59 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	4,08	162,24	1,24	662	5	746	0,972	4
	м2 покрытия		153,23	0,47	625	2	119	0,0023	–
60 Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	44	84,6	2,8	3722	123	1363	0,17	7
	м		32,4	0,2	1426	9	95	0,001	–
Раздел 6 Полы									
61 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	23,22	50,27	2,62	1167	61	328	0,0681	2
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	244	23	123	0,0048	–
62 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,8576	6273,32	–	11653	–	1295	3,66	7
	м3 подстилающего слоя								

			567	–	1053	–	123	–	–
63	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	23,22	213,79	9,95	4964	231	1598	0,356	8
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	1212	87	123	0,0182	–
64	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	23,22	208,07	13,43	4831	312	1648	0,366	8
		м2 стяжки								
				52,65	5,04	1223	117	123	0,0246	1
65	Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	26,2	29,35	0,22	769	6	599	0,104	3
		м плинтусов								
				18,5	0,09	485	2	123	0,0004	–

Раздел 7 Проемы

66	Е10-23-1	Установка блоков в дверные наружные проемы площадью до 3 м2 в каменных стенах	3,78	400,18	102,53	1513	388	850	0,899	3
		м2 проемов								
				151,65	35,67	573	135	120	0,1393	1
67	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П	3,78	5610		21206				
		м2								
68	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960		3920				
		комплект								
69	1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	2	844		1688				
		шт								
70	Е10-16-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2	0,72	828,63	71,29	597	51	257	1,64	1
		м2 проемов								
				272,25	25,25	196	18	120	0,1042	–
71	6-1-150	Блоки оконные глухие одинарной конструкции СГО 6-9 для сельскохозяйственных зданий	0,72	1990		1433				
		м2								
72	1-1-797	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными одностворными переплетами для общественных зданий	2	360		720				
		комплект								
73	Е10-22-1	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 1 м	0,72	1306,66	10,41	941	7	157	1,11	1
		м2 проемов								

			177,3	3,94	128	3	120	0,0192	–
74	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	0,42	161,83	1,24	68	1	76	0,972	–
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	64	–	119	0,0023	–
75	1-1-866	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	2,6376	72		190				
		кг								

Раздел 8 Отделочные работы

8.1 Внутренняя отделка

76	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	23,22	121,6	1,42	2824	33	1752	0,45	10
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				71,33	0,54	1656	13	105	0,0026	–
77	Е15-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	23,22	200,36	1,65	4652	38	614	0,154	4
		м2 окрашиваемой поверхности								
				24,53	0,63	570	15	105	0,003	–
78	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	79,48	239,83	3,39	19062	269	9824	0,65	52
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				117	0,72	9299	57	105	0,0505	4
79	Е13-21-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133	39,28	23,19	0,02	911	1	205	0,0299	1
		м2								
				5,81	–	228	–	90	–	–
80	Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	40,2	197,34	1,19	7933	48	960	0,138	6
		м2 окрашиваемой поверхности								
				22,28	0,45	896	18	105	0,0022	–

Раздел 9 Отмостка вокруг здания и крыльца

81	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	22,596	50,27	2,62	1136	59	319	0,0681	2
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	237	22	123	0,0048	–
82	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	0,90384	655,46	73,75	592	67	40	0,144	–
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	19	11	133	0,041	–
83	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,5649	6273,32	–	3544	–	394	3,66	2
		м3 подстилающего слоя		567	–	320	–	123	–	–
	Раздел 10 Крыльцо									
84	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	0,78	21,55	4,52	17	4	13	0,108	–
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	13	–	97	–	–
85	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,208	1066,32	100,89	222	21	40	0,85	–
		м3 основания		123,75	38,25	26	8	118	0,18	–
86	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	0,26	5802,11	100,65	1509	26	50	0,97	–
		м3		146,25	38,03	38	10	105	0,1857	–
	Раздел 11 Козырек									
87	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012К=1,032;	0,06464	147100		9509				
		т								
88	Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,06264	9850,47	1162,94	617	73	421	46,6	3
		т конструкций		7357,5	108	461	7	90	0,53	–
89	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,1	20,35	0,02	2	–	–	0,0213	–
		м2		4,16	–	–	–	90	–	–

90	Е10-50-2	Устройство по фермам рабочего разреженного настила толщиной 25 мм	3,2	316,34	6,71	1012	21	144	0,214	1
		м2 покрытия		35,1	2,54	112	8	120	0,0124	–
91	Е12-7-8	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	3,2	121,68	8,31	389	27	363	0,5663	2
		м2 кровли		94,18	1,17	301	4	119	0,0048	–
92	1-1-3892	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	3,68	685		2521				
		м2								
		Всего прямые затраты				**750860**	**40726**			**536**
						85153	**14387**			**63**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				624983				
		Накладные расходы, тенге				117321				
		- заработная плата, тенге				17598				
		- трудоемкость, чел-ч				59				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				52091				
		Всего				**920272**				

Локальная смета № 2-1-2 Электрооборудование и электроосвещение(на 2 павильона)

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	2	1299,3	68,3	2599	137	628	2	4
		шт		317	13,5	634	27	95	0,079	–
2	99-10-1(пл)	Бокс металлический 350х250х95 мм, IP 31	2	1244		2488				
		шт								
3	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862	28	1724	56	655	2	4
		шт								

				340	4,5	680	9	95	0,026	–
4	18-1-383	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	2	335		670				
		шт								
5	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	12	501,2	13,2	6014	158	2614	1	12
		шт								
				227	2,3	2724	28	95	0,013	–
6	18-1-377	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	6	301		1806				
		шт								
7	18-1-345	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	6	102		612				
		шт								
8	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	2	228,8	13,2	458	26	394	1	2
		шт								
				205	2,3	410	5	95	0,013	–
9	18-3-733	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	2	2177		4354				
		шт								
10	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	2	3089	497	6178	994	4528	13	26
		шкаф								
				2273	110	4546	220	95	0,644	1
11	75-6-9	Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012	2	20429		40858				
		шт								
12	Ц8-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	2	892,9	17,9	1786	36	753	2	4
		шт								
				394	2,3	788	5	95	0,013	–
13	99-4-2(пл)	Пускатель магнитный 380В, на ток 25 А ПМЛ 222300	2	4306		8612				
		шт								

14	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	380	34,1	2,7	12958	1026	9169	0,15	57
		м кабеля		25	0,4	9500	152	95	0,002	1
15	99-2-2(пл)	Провод ВПВ 2,5КК=1,030;	391,4	31		12133				
		м								
16	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	110	34,1	2,7	3751	297	2654	0,15	17
		м кабеля		25	0,4	2750	44	95	0,002	–
17	16-1-906	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0306	32076		982				
		км								
18	16-1-905	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0204	26325		537				
		км								
19	16-1-874	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0612	14752		903				
		км								
20	Ц8-152-15	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг	40	3,5	0,3	140	12	118	0,02	1
		шт		3,1	–	124	–	95	–	–
21	99-9-1(пл)	Подвес закладной К340У2	40	39		1560				
		шт								
22	Ц8-152-14	Конструкция из профильной стали для крепления кабельных закладных подвесок, масса до 2 кг	4	107,9	3,9	432	16	121	0,15	1
		шт		30,4	1,2	122	5	95	0,007	–
23	99-9-2(пл)	Швеллер перфорированный для установки подвесок К347У2	4	258		1032				
		шт								
24	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	12	108,6	48,9	1303	587	590	0,22	3
		м		39,6	12,2	475	146	95	0,071	1

25 8-4-939	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-25x1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	12	32		384				
	м								
26 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	50	61,9	3,3	3095	165	1112	0,14	7
	м		23	0,4	1150	20	95	0,002	–
27 Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50x50x5 мм	6	431,6	21,6	2590	130	865	0,9	5
	шт		149	2,9	894	17	95	0,017	–
28 18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	10	1660		16600				
	шт								
29 Е18-22-4	Установка датчика-регулятора температуры (прим)	2	63	–	126	–	138	0,31	1
	комплект		54	–	108	–	128	–	–
30 99-8-1(пл)	Датчик-регулятор температур ДТКБ-57	2	1610		3220				
	шт								
31 Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	10	763,4	5,4	7634	54	5969	2	20
	шт		626	2,3	6260	23	95	0,013	–
32 80-13-1(пл)	Печь ПЭТ-4 1кВт	10	1289		12890				
	шт								

Раздел 2 Электроосвещение

33 Ц8-593-7	Светильник потолочный или настенный двухламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	4	357,5	164	1430	656	675	0,82	3
	шт		131	46,6	524	186	95	0,272	1
34 17-2-40	Светильники, тип ЛПП01-2x36(прим)	4	2290		9160				
	шт								

35	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	2	313	131	626	262	296	0,75	2
		шт		119	36,9	238	74	95	0,216	–
36	99-4-3(пл)	Светильник CD 218	2	1488		2976				
		шт								
37	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	6	82		492				
		шт								
38	99-5-1(пл)	Компактная люминесцентная лампа мощн. -2х18Вт. цоколь 2 G11	2	409		818				
		шт								
39	Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический	2	134,8	3,6	270	7	219	0,68	1
		шт		115	0,2	230	–	95	0,001	–
40	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	2	156		312				
		шт								
41	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	55	0,9	110	2	94	0,33	1
		шт		49,7	0,2	99	–	95	0,001	–
42	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	2	134		268				
		шт								
43	Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	8	92,4	–	739	–	648	0,5	4
		шт		90	–	720	–	90	–	–
44	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	8	509		4072				
		шт								
45	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	44	34,1	2,7	1500	119	1062	0,15	7
		м кабеля		25	0,4	1100	18	95	0,002	–
46	16-1-163	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,0306	14684		449				

		км							
47	16-1-151	Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 км	0,01428	10350	148				
		Всего прямые затраты			**183799**	**4740**			**182**
					34076	**979**			**4**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			91234				
		оборудования, тенге			53748				
		Накладные расходы, тенге			33302				
		- заработная плата, тенге			4995				
		- трудоемкость, чел-ч			17				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			9801				
		Всего			**226902**				

Локальная смета № 2-1-3 Электроснабжение

Раздел 1 Материалы и оборудование для монтажа в КТП

1	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А шт	1	862	28	862	28	328	2	2
				340	4,5	340	5	95	0,026	–
2	99-1-1(пл)	Автомат ВА-35, 63А шт	1	2109		2109				
3	Ц8-405-1	Провод по стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 м	18	60,5	2,8	1089	50	951	0,32	6
				55,1	0,5	992	9	95	0,003	–
4	16-7-106	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79 км	0,018	12190		219				
5	99-2-1(пл)	Наконечник алюминиевый ТА-16-8-4,5 шт	12	14		168				

6 Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 ммК=2,000;	2	1299,3	68,3	2599	137	628	2	4
	шт		317	13,5	634	27	95	0,079	–
7 18-3-195	Ящик стальной, габаритные размеры 560х435х135 мм, примК=2,000;	2	3420		6840				
	шт								
8 Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазныйК=2,000;	2	166,9	5,4	334	11	305	1	2
	шт		158	2,3	316	5	95	0,013	–
9 18-1-982	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 231 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1К=2,000;	2	3063		6126				
	шт								
10 Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 АК=2,000;	2	862	28	1724	56	655	2	4
	шт		340	4,5	680	9	95	0,026	–
11 18-1-383	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010К=2,000;	2	335		670				
	шт								
12 Ц8-82-1	Зажим наборный без кожухаК=2,000;	2	85,4	0,2	171	–	135	0,4	1
	шт		70,9	–	142	–	95	–	–
13 Ц8-144-6	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 150 мм2К=2,000;	2	57	–	114	–	107	0,28	1
	шт		56,3	–	113	–	95	–	–
14 99-6-1(пл)	Блок зажимов 3Н24, на 10 зажимовК=2,000;	2	121		242				
	шт								
15 16-7-123	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	0,0015	34697		52				

16	Ц8-62-1	Дизель генераторная установка массой до 1 т	км	1	7897	1541	7897	1541	3466	19	19
			шт		3308	340	3308	340	95	1,986	2

Раздел 2 Материалы и оборудование для монтажа ВЛ-0,4кВ

2.1 Концевая опора К3 (2шт)

18	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)К=2,000;	опора	2	1534,11	878,23	3068	1756	1581	3,06	6
					506,25	246,42	1013	493	105	1,03	2
19	30-19-104	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013К=2,000;	шт	2	19700		39400				
20	18-4-2841	Крюк сквозной SOT21.1К=2,000;	шт	2	584		1168				
21	1-7-100	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1К=2,000;	шт	2	324		648				
22	99-3-1(пл)	Бандаж пластиковый PER 15К=2,000;	шт	4	16		64				
23	18-4-2879	Зажимы прокалывающие SLIP22.127К=2,000;	шт	2	454		908				
24	99-4-1(пл)	Зажим заземляющий SM2.24К=2,000;	шт	2	1142		2284				
25	16-7-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2К=2,000;	т	0,00014	493900		69				
26	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	шт	2	147		294				
27	99-7-1(пл)	Заземляющий проводник ЗП6К=2,000;	шт	2	1669		3338				
28	99-3-2(пл)	Конецевые колпачки РК 99.025К=2,000;	шт	8	163		1304				
29	99-7-2(пл)	Кронштейн У-3К=2,000;	шт	2	1615		3230				

2.2 Ввод в здание (3шт)

30	99-3-3(пл)	Крюк накручивающийся PD 2.2К=3,000; *in*	3	1498		4494				
31	1-7-99	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1К=3,000; *шт*	3	307		921				
32	18-4-2879	Зажимы прокалывающие SLIP22.127К=3,000; *шт*	12	454		5448				
	2.3 Провод									
33	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов *км линии*	0,03	7259,41	4310,78	218	129	123	16,1	–
				2745	1169,46	82	35	105	4,45	–
34	16-7-938	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 *км*	0,0309	69895		2160				
		Всего прямые затраты				**100232**	**3708**			**45**
						7620	**923**			**4**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				88903				
		Накладные расходы, тенге				8279				
		- заработная плата, тенге				1242				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6511				
		Всего				**115022**				

Локальная смета № 2-1-4 Технологическое оборудование (на 2 скважины).

1	Е16-11-2	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 50 ммК=2,000; *м трубопровода*	12	104,49	10,53	1254	126	1449	0,503	6
				90,45	3,94	1085	47	128	0,0193	–
2	8-6-66	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=2,000; *м*	12	279		3348				

3	Е16-11-6	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 280 ммК=2,000;							
		м трубопровода	1,4	340,66	40,84	477	57	527	1,62	2
				279	15,3	391	21	128	0,0747	–
4	8-6-107	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 ммК=2,000;							
		м	1,4	3460		4844			
5	Е16-11-3	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 80 ммК=2,000;							
		м трубопровода	40	149,64	15,98	5986	639	6897	0,726	29
				128,7	5,99	5148	240	128	0,0292	1
6	8-6-204	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 68 мм, толщина стенки 10,0 ммК=2,000;							
		м	40	942		37680			
7	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатаяК=2,000;							
		м трубопровода	12	72,96	16,85	876	202	515	0,211	3
				38,59	4,33	463	52	100	0,025	–
8	1-3-233	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара >= 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;							
		м	13,2	184		2429			
9	1-3-539	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77 (6*1,5*2=18м)							
		рулон	2	706		1412			
10	Ц7-247-1	Насосы артезианские с погружным электродвигателемК=2,000;	2	35225	18810	70450	37620	28026	65	130

	шт		11430	4140	22860	8280	90	24,196	48
12 Ц12-914-2	Арматура для воды на Ру 50 МПа с электроприводом, Dy 50 мм (Бактерицидная установка-по одной на скважину, одна на складе)К=2,000;	2	4069	798	8138	1596	5427	15	30
	шт		2925	90	5850	180	90	0,526	1
14 Е17-7-1	Установка баков металлических для воды массой до 0,5 тК=2,000;	2	2606,34	330,46	5213	661	5905	13,4	27
	бак		2182,5	123,75	4365	248	128	0,6	1
16 Ц7-247-4	Насосы артезианские с погружным электродвигателемК=2,000;	2	21699	8717	43398	17434	17942	45	90
	шт		8033	1935	16066	3870	90	11,309	23
18 Е9-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т (оголовок.)К=2,000;	0,0704	49326,74	16388,64	3473	1154	2057	161	11
	т конструкций		28980	3478,9	2040	245	90	13,02	1
19 Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой сталиК=2,000;	0,0704	9850,47	1162,94	693	82	473	46,6	3
	т конструкций		7357,5	108	518	8	90	0,53	–
20 2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 тК=2,000;	0,0704	154400		10870				
	т								
21 Е16-15-2	Установка вентилей, задвиже на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 ммК=2,000;	6	473,47	39,24	2841	235	2075	1,47	9
	шт		254,25	15,75	1526	95	128	0,07	–
23 8-9-33	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80К=2,000;	12	305		3660				
	шт								
24 Е16-15-2	Установка виброкомпенсаторов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 ммК=2,000;	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3

		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
25	99-4-5(пл)	Виброкомпенсатор резиновый муфтовый Ду 50К=2,000;	2	1921		3842				
		шт								
26	Е16-15-2	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 40 ммК=2,000;	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		шт								
				254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
27	9-3-83	Клапан обратный межфланцевый модели 2300, для воды, из нержавеющей стали, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91К=2,000;	4	3445		13780				
		шт								
28	8-10-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 45х2,5 ммК=2,000;	12	208		2496				
		шт								
29	99-4-4(пл)	Переход стальной приварной 50х15К=2,000;	4	142		568				
		шт								
30	Е22-37-1	Установка воздухоотводчиковК=2,000;	2	378,84	17,71	758	35	727	1,62	3
		шт								
				272,25	6,75	545	14	130	0,03	–
32	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 ммК=2,000;	2	75,82	1,57	152	3	173	0,41	1
		счетчик (водомер)								
				67,5	–	135	–	128	–	–
33	11-2-15	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ -15К=2,000;	2	8320		16640				
		шт								
34	Е18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 50 ммК=2,000;	2	6905,1	70,85	13810	142	467	0,91	2
		фильтр								
				155,25	27	311	54	128	0,13	–
35	9-5-1805	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 50, типа DanfossК=2,000;	2	9444		18888				
		шт								
36	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краномК=2,000;	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	–

	комплект		40,5	–	81	–	128	–	–
37 Е16-15-2	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 ммК=2,000;	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
	шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
38 9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20ммК=2,000;	4	377		1508				
	шт								
39 Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 ммК=2,000;	4	74,06	9,93	296	40	328	0,32	1
	фланец		63	–	252	–	130	–	–
40 8-9-33	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80К=2,000;	4	305		1220				
	шт								
41 1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)К=2,000;	0,0196	47200		925				
	т								
42 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 ммК=2,000;	8	425,7	14,12	3406	113	1082	0,553	4
	м трубопровода		100,35	5,29	803	42	128	0,0258	–
43 Е16-15-2	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 ммК=2,000;	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
	шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
44 9-1-28	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 ммК=2,000;	2	864		1728				
	шт								
	Всего прямые затраты				**293511**	**60533**			**366**
					64983	**13555**			**75**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				167995				

	Накладные расходы, тенге				77632				
	- заработная плата, тенге				11645				
	- трудоемкость, чел-ч				39				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22269				
	Всего				**393412**				

Локальная смета № 7-1-1 Благоустройство.

Раздел 1 Земляные работы

1	E27-82-2								
	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	559,14	33,43	29,06	18692	16249	8396	0,0093	5
	м2 корыта		1,03	10,26	576	5737	133	0,0501	28
2	E1-16-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1,6 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	181,45	21,96	21,35	3985	3874	1115	0,00419	1
	м3 грунта		0,6	5,73	109	1040	97	0,02032	4
3	E1-20-1	Работа на отвале грунтов 1 группы	181,45	3,06	2,66	555	483	233	0,00272	–
	м3 грунта		0,39	0,93	71	169	97	0,00305	1

Раздел 2 Покрытия

2.1 Тип 1

4	E27-14-2								
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	77,271	655,46	73,75	50648	5699	3397	0,144	11
	м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	1652	902	133	0,041	3
5	E27-49-6	Укладка щебеночных оснований толщиной 8 см с пропиткой битумом	515,14	417,1	17,7	214865	9118	8729	0,0518	27
	м2 покрытия и основания		7,88	4,86	4059	2504	133	0,01754	9

6	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	515,14	569,34	15,35	293290	7907	7537	0,0336	17
		м2 покрытия		5,94	5,06	3060	2607	133	0,01766	9
7	Е27-63-12	Укрепление обочин толщиной 12 см грунтощебнем при расходе щебня 40 % от объема грунта	124	207,28	14,52	25703	1800	335	–	–
		м2 покрытия полосы и обочин		–	2,03	–	252	133	0,00677	1
	2.2 Тип 2									
8	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	11	21,55	4,52	237	50	181	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	187	–	97	–	–
9	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	5,28	655,46	73,75	3461	389	233	0,144	1
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	113	62	133	0,041	–
10	Е27-39-1	Устройство однослойных цементобетонных покрытий толщиной 8 см механизированным способом, с разгрузкой бетона с мостика (8/18=0,444) ктрр1=0,444; ктрм1=0,444; кзпр1=0,444; кэкс1=0,444; кзпм1=0,444; кмат1=0,444;	44	515,73	32,12	22692	1413	1444	0,06438	3
		м2 покрытия		12,99	11,68	572	514	133	0,04181	2
	2.3 Тип 4									
11	Е27-94-2	Устройство грунтовых дорог профилированных в грунтах категории 2 при работе выше нулевых отметок	83,302	61,76	53,05	5145	4419	2377	0,063	5
		м3 грунта в плотном теле		8,71	12,74	726	1061	133	0,04216	4
		Всего прямые затраты				**639273**	**51401**			**71**
						11125	**14848**			**61**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				576747				

	Накладные расходы, тенге				9977 .				
	- заработная плата, тенге				5097				
	- трудоемкость, чел-ч				17				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2982,3 .				
	Всего				**652232,3**				

Локальная смета № 7-1-2 Ограждение

Раздел 2 Устройство кирпичной вставки

10 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,5	218,93	–	109	–	123	1,54	1
	м3 грунта		218,93	–	109	–	113	–	–
11 Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	0,114	230,27	100,89	26	12	21	0,85	–
	м3 основания		123,75	38,25	14	4	118	0,18	–
12 Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	0,23	7744,82	353,46	1781	81	174	3,6	1
	м3		585	133,52	135	31	105	0,6521	–
13 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,23	83		19				
	м3								
14 4-1-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,00126	52102		66				
	т								
15 4-1-23	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм	0,00306	53000		162				
	т								
16 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1,02	245,44	3,82	250	4	46	0,212	–
	м2 поверхности		37,35	1,44	38	1	118	0,007	–
17 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,156	134,1	–	21	–	24	0,972	–
	м3 грунта								

18	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича		134,1	–	21	–	113	–	–
			3,75	8469,76	335,84	31762	1259	3654	4,54	17
		м3 кладки								
				699,75	126	2624	473	118	0,61	2
		Всего прямые затраты				**34196**	**1356**			**19**
						2941	**509**			**2**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				29899				
		Накладные расходы, тенге				4042				
		- заработная плата, тенге				606				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2294				
		Всего				**40532**				
		Итого				**2348372,319**				
		Временные здания и сооружения 2,4%				30506				
		Затраты на производство СМР в зимнее время 4,4%				57271				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет 1%				13016				
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%				5206				
		Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов				32048				
		проживающего в зонах радиационного риска				-254				
		территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-505				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**2485660**				
		Итого по акту в текущих ценах 2016 года К=2,737				**6803253**				
		Налог(2%)				136065				
		Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)				**6939317,58**				
		Скидка согласно ценовому предложению подрядчика				-1081764,45				
		Итого по акту в текущих ценах с учетом скидки				5857553,13				
		НДС(12%)				702906,38				
		Всего по акту с учетом НДС (12%)				**6560459,50**				

Всего по акту с учетом НДС (12%) и скидки **6560459,50**

Всего к оплате: Шесть миллионов пятьсот шестьдесят тысяч четыреста пятьдесят девять тенге 50 тиын

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Тарбагатайского района"

_____ Каргабаев М.К.

Подрядчик:
Директор ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"

_____ Кунафиянов Б.К.

Технадзор:
Директор ТОО "I.C.T"

_____ Тимеков А.О.