1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц11-350-2									
		Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 32 ммК=2,000;	2	266,57	–	533	–	397	1	2
		шт		220,5	–	441	–	90	–	–
21	80-1-37(пл)ЗАО									
		Преобразователь измерительный с электрическим выходным сигналом и ответным фланцем с патрубком САПФИР-22ДИВ-ВН-2320-02К=2,000;	2	12552		25104				
		шт								
22	80-1-38(пл)Завс	Блок питания для преобразователя "Сапфир" 22БП-36К=2,000;	2	10299		20598				
		шт								
		Всего прямые затраты				**375520**	**2585**			**95**
						16547	**977**			**5**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				310684				
		оборудования, тенге				45702				
		Накладные расходы, тенге				22292				
		- заработная плата, тенге				3344				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21127				
		Всего				**418939**				
		Сторожка								
		локальная смета 3-1-1								
		Общестроительные работы								
	Раздел 2 Стены и перегородки.									
	2.1 стены									
25	1-1-675	Проволока из низкоуглеродистой стали 6-П-2Ц L=250мм	20,79	29		603				
		кг								
26	Е26-12-1	Утепление стен	54,45	258,33	92,82	14066	5054	7388	0,59	32
		м2 поверхности изоляции		100,8	34,88	5489	1899	100	0,17	9
	2.2 перегородки									
32	Е10-87-3	Устройство однорядных перегородок в жилых зданиях на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляцией	9,44	2003,49	14,13	18913	133	4470	2,32	22
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		389,25	5,33	3675	50	120	0,0261	–
33	Е10-88-1									
		Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, без изоляции	9,44	1412,59	11,2	13335	106	3284	1,71	16
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		285,75	4,23	2697	40	120	0,0207	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 4 Кровля.									
39	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из "Бикрост" в один слой	19,44	141,96	1,19	2760	23	635	0,155	3
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	525	9	119	0,0022	–
40	1-1-1204	Рулонные наплавляемые битумные и битумно-полимерные материалы "РУКАН" для кровли и гидроизоляции (ТУ 5510 РК 15821945 ТОО-001-2005), стеклоткань, пленка с двух сторон, марка 51 СПП	21,5	205		4408				
		м2								
41	Е12-14-1	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном	3,5	15296,79	207,16	53539	725	2447	3,63	13
		м3 утеплителя		508,5	78,75	1780	276	119	0,38	1
42	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	19,44	189,45	4,72	3683	92	1681	0,403	8
		м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	1378	35	119	0,0086	–
43	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-P жесткие	2,72	14600		39712				
		м3								
44	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	19,44	211,39	15,94	4109	310	940	0,243	5
		м2 стяжки		34,65	5,96	674	116	119	0,0291	1
45	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	292	8,02	0,14	2342	41	56	0,0009	–
		м2 стяжки		0,11	0,05	32	15	119	0,0003	–
46	Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов	19,44	42,86	18,33	833	356	726	0,138	3
		м2 кровли		24,53	6,86	477	133	119	0,0335	1
47	1-1-1461	Рулонные наплавляемые битумные и битумно-полимерные материалы элит-класса для кровли и гидроизоляции (СТ АО 06500816-006-2009), полиэстер, битум, крошка/пленка, марка ЭКП-3,0	22,36	169		3779				
		м2								
48	1-1-1415	Рулонные наплавляемые битумные и битумно-полимерные материалы для кровли и гидроизоляции (СТ АО 06500816-002-2006), полиэстер, битум, пленка с двух сторон, марка ЭПП-3,5	22	140		3080				
		м2								
49	Е7-53-9	Установка карнизных плит массой до 0,5 т	5	256,63	88,43	1283	442	679	0,389	2
		шт сборных конструкций		65,93	31,06	330	155	140	0,1305	1
50	30-14-3	Плиты карнизные АК12.8	0,4	18100		7240				
		м3								
51	Е12-4-2	Устройство примыканий кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	14	458,65	4,29	6421	60	1192	0,42	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м примыканий		69,98	1,6	980	22	119	0,0078	–
	Раздел 5 Проемы.									
52	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1,89	400,18	102,53	756	194	425	0,899	2
		м2 проемов		151,65	35,67	287	67	120	0,1393	–
53	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П	1,89	5610		10603				
		м2								
54	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960		1960				
		комплект								
55	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	3,36	636,69	31,85	2139	107	817	1,15	4
		м2 проемов		190,8	12,04	641	40	120	0,0587	–
56	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние	3,36	4250		14280				
		м2								
57	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	2	1380		2760				
		комплект								
58	1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	3	583		1749				
		шт								
59	Е15-165-4	Улучшенная окраска деревянных заполнений дверных проемов колером масляным разбеленным	14,61	208,02	0,18	3039	3	2192	0,843	12
		м2 окрашиваемой поверхности		142,88	0,07	2087	1	105	0,0003	–
	Добавляемые виды работ согласно тех решению №1									
60	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	4	110,26	66,43	441	266	266	0,148	1
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	95	95	140	0,1051	–
61	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	0,52	25100		13052				
		м3								
62	Е10-91-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2	3,85	472,81	19	1820	73	1034	1,303	5
		м2 проемов		217,73	6,18	838	24	120	0,0302	–
63	6-1-183	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	3,85	6022		23185				
		м2								
66	Е15-40-2	Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250мм	3	435,9	2,02	1308	6	203	0,3925	1
		м		64,13	0,17	192	1	105	0,0013	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Е8-26-1	Укладка подоконных пластиковых плит	1,82	210,07	23,93	382	44	412	1,15	2
		м2 плит (в деле)		182,93	8,96	333	16	118	0,0437	–
68	6-1-195	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 450 мм	3	2860		8580				
		м								
		Исключаемые виды работ согласно тех решению №1								
64	Е10-16-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2К=-1,000;	-3,85	828,63	71,29	-3190	-274	-1374	1,64	-6
		м2 проемов		272,25	25,25	-1048	-97	120	0,1042	–
65	6-1-15	Блоки оконные двустворные со спаренными створками и форточкой ОС 15-13,5; ОС 15-15 для жильяК=-1,000;	-3,85	4860		-18711				
		м2								
69	Е15-165-5	Улучшенная окраска деревянных заполнений оконных проемов колером масляным разбеленнымК=2,500;	-9,625	282,02	0,16	-2714	-2	-2202	1,26	-12
		м2 окрашиваемой поверхности		217,8	0,07	-2096	-1	105	0,0003	–
70	Е7-53-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	-2	459,72	24,15	-919	-48	-507	1,03	-2
		шт сборных конструкций		171,9	8,83	-344	-18	140	0,0405	–
71	30-21-16	Плиты подоконные из бетона на цементном или известковом вяжущем с гладкой поверхностью под окраску (ГОСТ 8484-82, ГОСТ 26919-86), площадь до 0,22 м2, толщина 45 мм	-0,45	816		-367				
		м2								
72	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	-0,528	162,24	1,24	-86	-1	-96	0,972	-1
		м2 покрытия		153,23	0,47	-81	–	119	0,0023	–
		Раздел 6 Полы.								
75	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	17,21	289,42	9,95	4981	171	1183	0,356	6
		м2 стяжки		52,2	3,74	898	64	123	0,0182	–
76	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	11,42	925,06	4,9	10564	56	847	0,382	4
		м2 покрытия		58,5	1,85	668	21	123	0,009	–
77	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	13,5	123,31	0,16	1665	2	269	0,0899	1
		м плинтусов		16,18	0,07	218	1	123	0,0003	–
78	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	5,79	963,04	11,72	5576	68	1253	1,06	6
		м2 покрытия		171,68	4,39	994	25	123	0,0214	–
79	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	12	142,6	0,32	1711	4	616	0,236	3
		м плинтусов								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				41,63	0,11	500	1	123	0,0006	–
	Раздел 7 Внутренняя отделка.									
80	Е15-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	17,22	200,36	1,65	3450	28	455	0,154	3
		м2 окрашиваемой поверхности		24,53	0,63	422	11	105	0,003	–
81	Е15-60-1	Простая штукатурка кирпичных стен известковым раствором	53,5	112,93	2	6042	107	5273	0,566	30
		м2 оштукатуриваемой поверхности		93,6	0,27	5008	14	105	0,0423	2
82	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	53,5	151,68	3,43	8115	184	4216	0,4552	24
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	3945	70	105	0,0063	–
83	Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	53,5	197,34	1,19	10558	64	1277	0,138	7
		м2 окрашиваемой поверхности		22,28	0,45	1192	24	105	0,0022	–
	Раздел 8 Наружная отделка.									
84	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	59,1	120,35	1,19	7113	70	3771	0,37	22
		м2 оштукатуриваемой поверхности		60,3	0,45	3564	27	105	0,0022	–
85	Е15-158-3	Поливинилацетатная окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	59,1	73,83	1,65	4363	98	674	0,0618	4
		м2 окрашиваемой поверхности		10,24	0,63	605	37	105	0,003	–
	Раздел 9 Разные работы.									
	9.1 крыльцо БК1									
86	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем по периметру здания для отмостки	24,53	119,27	2,62	2926	64	347	0,0681	2
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	258	24	123	0,0048	–
87	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,963	8552,17	66,01	16788	130	455	1,35	3
		м3		195,75	24,93	384	49	105	0,1218	–
88	Е6-1-16	Устройство бетонного крыльца	0,75	9919,67	196,62	7440	147	273	1,79	1
		м3		272,25	74,27	204	56	105	0,3628	–
89	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,011	41200		453				
		т								
		Всего прямые затраты				**331918**	**8903**			**232**
						37801	**3302**			**15**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе стоимость: материалов, тенге				285214				
		Накладные расходы, тенге				45577				
		- заработная плата, тенге				6837				
		- трудоемкость, чел-ч				23				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22650				
		Всего				**400145**				
		локальная смета 3-1-2								
		Отопление и вентиляция								
Раздел 1 Отопление										
1	Е21-25-1	Установка теплофонов	3	223,88	–	672	–	707	1,26	4
		шт		218,25	–	655	–	108	0,2	1
2	80-1-39(пл)ТОО	Теплофон ЕРГНА с системой автоматического регулирования 0,5/220	1	4190		4190				
		шт								
3	80-1-40(пл)ТОО	Теплофон ЕРГНА с системой автоматического регулирования ЕРГНА 1,5/220	2	8729		17458				
		шт								
		Всего прямые затраты				**22320**	-			**4**
						655	-			**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1531				
		оборудования, тенге				21648				
		Накладные расходы, тенге			-					
		- заработная плата, тенге				195				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				40				
		Всего				**22360**				
		локальная смета 3-1-3								
		Электрооборудование и электроосвещение								
Раздел 1 Электрооборудование										
1	Ц8-572-3	Щиток распределительный навесной	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт		317	13,5	317	14	95	0,079	–
2	99-1-26(пл)ТОО	Щиток распределительный навесной ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31	1	1367		1367				
		шт								
3	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	6	501,2	13,2	3007	79	1307	1	6
		шт		227	2,3	1362	14	95	0,013	–
4	80-1-41(пл)ТОО	Выключатель автоматический ВА 47-29 3Р Iн=16А	1	241		241				
		шт								
5	80-1-17(пл)ТОО	Выключатель автоматический ВА 47-29 1Р I=16А	1	80		80				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	80-1-42(пл)ТОО	Выключатель автоматический ВА 47-29 1Р Iн=20А	1	80		80				
		шт								
7	80-1-43(пл)ТОО	Выключатель автоматический ВА 47-29 2Р Iн=10А	1	80		80				
		шт								
8	80-1-22(пл)ТОО	Выключатель автоматический дифференциального тока АД12, Iн=16А	1	639		639				
		шт								
9	80-1-44(пл)ТОО	Выключатель автоматический АП50-3МТ, Iн=16А	1	1245		1245				
		шт								
10	99-1-17(пл)ТОО	DIN-рейка монтажная 125 см /35мм/	1	127		127				
		шт								
11	99-1-18(пл)ТОО	Нулевая шина 6*9 мм 14/2 (14 гр крепеж по краям)	1	110		110				
		шт								
12	1-7-7	Изоляторы угловые для нулевой шины	0,02	8		–				
		100шт								
	Раздел 2 Осветительное оборудование									
13	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
14	17-1-82	Светильники, тип НП002-2х60	4	365		1460				
		шт								
15	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	313	131	313	131	148	0,75	1
		шт								
				119	36,9	119	37	95	0,216	–
16	17-1-83	Светильники, тип НПП02-60	1	209		209				
		шт								
17	Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	1	216,3	120	216	120	94	0,41	–
		шт								
				65	34,4	65	34	95	0,201	–
18	17-1-86	Светильники, тип НСП03х60	1	137		137				
		шт								
19	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	313	131	313	131	148	0,75	1
		шт								
				119	36,9	119	37	95	0,216	–
20	17-1-81	Светильники, тип НПБ1307-60	1	209		209				
		шт								
21	17-1-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м	1	443		443				
		шт								
22	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	11	39		429				
		шт								
23	17-1-90	Фонарь аккумуляторный АМФ-8М	1	561		561				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
	Раздел 3 Кабельные и электромонтажные изделия									
24	Ц8-402-1	Кабель 2-4-жильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	78	50,5	23,1	3939	1802	2045	0,13	10
		м		22,1	5,5	1724	429	95	0,032	2
25	16-1-365	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,018	22872		412				
		1000м								
26	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,042	32123		1349				
		1000м								
27	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,018	50586		911				
		1000м								
28	16-1-588	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,005	117309		587				
		1000м								
	Раздел 4 Электроустановочные изделия									
29	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	4	55	0,9	220	4	190	0,33	1
		шт		49,7	0,2	199	1	95	0,001	–
30	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный А16-008	4	215		860				
		шт								
31	Ц8-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	3	133,4	3,6	400	11	329	0,68	2
		шт		115	0,3	345	1	95	0,001	–
32	18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	3	68		204				
		шт								
	Раздел 5 Сигнализация									
33	Ц8-532-1	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, количество элементов поста до 3	1	750,2	13,2	750	13	260	2	2
		шт		272	2,3	272	2	95	0,013	–
34	80-1-45(пл)ТОО	Пост кнопочный ПКТ-61 на 2 кнопки	1	412		412				
		шт								
35	18-1-118	Устройство кнопочное	1	52		52				
		шт								
36	Ц10-683-13	Сирена сигнальная	1	3220	–	3220	–	1782	25	25
		шт		1980	–	1980	–	90	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	80-1-26(пл)ТОО	Сирена сигнальная Маяк 12КП	1	319		319				
		шт								
		Всего прямые затраты				**27630**	**3015**			**53**
						5465	**755**			**3**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				14494				
		оборудования, тенге				3096				
		Накладные расходы, тенге				7292				
		- заработная плата, тенге				1094				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1910				
		Всего				**36832**				

локальная смета 3-1-4

Сети пожарной сигнализации.

Раздел 1 Пожарная сигнализация.

1	Ц10-667-10	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч	1	2066,8	1,6	2067	2	1811	11	11
		шт		2012	–	2012	–	90	–	–
2	80-1-24(пл)ТОО	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "ВЭРС-ПК2"	1	3205		3205				
		шт								
3	Ц10-668-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	2	457,5	1,6	915	3	787	2	4
		шт		437	–	874	–	90	–	–
4	80-1-25(пл)ТОО	Извещатель пожарный комбинированный дымовой оптикоэлектронный тепловой максимально дифференциальный ИП 212-45М-А2 с КМЧ	2	300		600				
		шт								
5	Ц10-669-4	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, преобразователь (излучатель или приемник)	2	860,3	1,6	1721	3	1490	5	10
		шт		828	–	1656	–	90	–	–
6	80-1-26(пл)ТОО	Светозвуковое устройство " Маяк 12КП	2	319		638				
		шт								
7	Е21-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход", "въезд", "подъезд" и т.д.	1	135,55	–	136	–	134	0,778	1
		шт		124,2	–	124	–	108	–	–
8	17-4-1	Указатель световой "Молния - 12" /"Выход"/	1	457		457				
		шт								
9	Ц8-531-2	Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне	1	558,8	14,8	559	15	277	2	2
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				290	2,3	290	2	95	0,013	–
10	80-1-27(пл)ТОО	Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ	1	236		236				
		шт								
11	Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	4	92,4	–	370	–	324	0,5	2
		шт								
				90	–	360	–	90	–	–
12	18-2-21	Коробка универсальная УК-2П	4	59		236				
		шт								
13	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	20	175,2	75,7	3504	1514	1773	0,44	9
		м								
				72,7	20,6	1454	412	95	0,12	2
14	99-1-21(пл)ТОО	Кабель с медными жилами сеч.2х0,5 мм кв.	20	4		80				
		м.п.								
15	99-1-22(пл)ТОО	Скобы тип 2К	2	105		210				
		упак								
16	8-6-3114	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм	1	80		80				
		м								
		Всего прямые затраты				**15014**	**1537**			**39**
						6770	**414**			**2**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				2026				
		оборудования, тенге				4679				
		Накладные расходы, тенге				6596				
		- заработная плата, тенге				989				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1016				
		Всего				**22626**				

Внешние электрические сети.
локальная смета 4-1-1
Наружные электрические сети.

Раздел 1 Земляные работы.

1.1 наружное освещение

1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	75,6	218,93	–	16551	–	18703	1,54	116
		м3 грунта								
				218,93	–	16551	–	113	–	–
2	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	375	36,7	27,8	13763	10425	5594	0,06	23
		м кабеля								
				8,8	6,9	3300	2588	95	0,04	15
3	30-8-92	Песок природный	22,5	1350		30375				
		м3								
4	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	375	32,4	23,7	12150	8888	5166	0,06	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м кабеля		8,6	5,9	3225	2213	95	0,034	13
5	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-95*), 250х120х65 мм, М-75 *1000шт*	1,5	13900		20850				
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы /природный грунт, просеянный грунт/ *м3 грунта*	50,4	134,1	–	6759	–	7638	0,972	49
				134,1	–	6759	–	113	–	–
	1.2 электрические и слаботочные сети									
7	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	27,36	27,84	26,18	762	716	235	0,0115	–
				1,66	7,2	45	197	97	0,025	1
8	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее *м кабеля*	467	36,7	27,8	17139	12983	6965	0,06	28
				8,8	6,9	4110	3222	95	0,04	19
9	30-8-92	Песок природный *м3*	15,48	1350		20898				
10	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами *км трубопровода*	0,041	134435,07	1984,82	5512	81	2487	270	11
				45900	749,25	1882	31	130	3,66	–
11	8-2-1	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-6 (ГОСТ 539-80*), Dy 100 мм, Dв 104 мм *м*	41	253		10373				
12	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром до 50 мм *км трубопровода*	0,071	62546,88	6788,5	4441	482	4453	253	18
				45675	2565	3243	182	130	12,52	1
13	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм *м*	71	168		11928				
14	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее *м кабеля*	467	32,4	23,7	15131	11068	6432	0,06	28
				8,6	5,9	4016	2755	95	0,034	16
15	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-95*), 250х120х65 мм, М-75 *1000шт*	0,638	13900		8868				
16	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м /природный грунт/ *м3 грунта*	11,88	6,48	6,48	77	77	24	–	–
				–	2,1	–	25	97	0,00806	–
	<u>Раздел 3 Электромонтажные работы.</u>									
	3.1 воздушная линия ВЛ-10кВ									
153	99-1-54(пл)ТОО	Провод сталеалюминиевый сечением 50 кВ.мм АС-50/8.0 *м*	6	40		240				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183	99-1-54(пл)ТОО	Провод сталеалюминиевый сечением 50 кВ.мм АС-50/8.0	12	40		480				
		м								
		Исключаемы виды работ согласно тех решения №1								
214	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	-12	7259,41	4310,78	-87113	-51729	-49323	16,1	-193
		км линии								
				2745	1169,46	-32940	-14034	105	4,45	-53
215	99-1-54ТОО "Эг	Провод сталеалюминиевый сечением 35 кВ.мм АС-35/6.2	-1200	37		-44400				
		м								
	3.2 кабельная линия 10кВ									
216	Ц8-145-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 6 кг	815	33,4	9,8	27221	7987	15408	0,11	90
		м кабеля								
				17,7	2,2	14426	1793	95	0,013	11
217	16-1-703									
		Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х95 мм2	0,08	2621301		209704				
		1000м								
218	16-1-588									
		Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,644	117309		75547				
		1000м								
219	16-1-126	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2	0,12	27672		3321				
		1000м								
220	16-1-133	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,12	22281		2674				
		1000м								
221	16-3-33	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х2,5 мм2	0,12	129415		15530				
		1000м								
222	16-3-878	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,12	26586		3190				
		км								
223	16-3-899									
		Кабели контрольные АКВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	0,12	52783		6334				
		км								
	3.3 освещение площадки водозаборных сооружений									
224	Е33-204-2	Установка стальных опор для консольного светильника	14	6544,75	2235,12	91627	31292	46922	14,8	207
		опора								
				2430	761,99	34020	10668	105	2,87	40
225	Е9-62-8	Изготовление металлических опорК=14,000;	1,652	25987,18	4444,95	42931	7343	30474	110	182
		т конструкций								
				19800	696,02	32710	1150	90	2,55	4
226	8-6-29	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 150х4,15 ммК=14,000;	42	1200		50400				
		м								
227	8-6-51	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 100х4,5 ммК=14,000;	71,4	987		70472				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
228	8-6-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 40х3,5 ммК=14,000;								
		м	4,9	326		1597				
229	1-1-4289	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)К=14,000;								
		т	0,00168	51346		86				
230	1-1-2090	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М8х10х65 ммК=14,000;								
		шт	70	7,11		498				
231	1-1-2041	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы 8 ммК=14,000;								
		кг	0,0056	227,3		1				
232	8-10-66	Спец. соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, шайбы, d 8 ммК=14,000;								
		шт	336	184		61824				
233	1-1-364	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, прессованные, толщина 10 ммК=14,000;								
		м2	0,2856	589		168				
234	1-1-884	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 14637-89К=14,000;								
		т	0,0952	46868		4462				
235	Ц8-61-1	ПредохранительК=14,000;								
		шт	14	276,5	18,6	3871	260	2720	1	14
				200	4,5	2800	63	95	0,026	–
236	16-7-99	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=14,000;								
		км	0,28	2683		751				
237	8-6-24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 65х4 ммК=14,000;								
		м	16,8	494		8299				
238	Ц8-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на стенах, колоннах и фермах								
		шт	14	758,3	283	10616	3962	6943	2,48	35
				441	81	6174	1134	95	0,473	7
239	17-3-5	Светильники, тип РКУ03-250-001-У1								
		шт	14	6550		91700				
240	17-6-86	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(10)-4								
		шт	14	794		11116				
241	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	14	330,1	24,1	4621	337	1576	0,7	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		116	2,5	1624	35	95	0,015	–
242	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,24	49502		11880				
		т								
		Всего прямые затраты				**875225**	**44172**			**641**
						101945	**12022**			**74**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				729110				
		Накладные расходы, тенге				112417				
		- заработная плата, тенге				16863				
		- трудоемкость, чел-ч				56				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				59259				
		Всего				**1046901**				
		Внешние электрические сети.								
		локальная смета 4-1-2								
		Электросиловое оборудование.								
		Исключаемы виды работ согласно тех решения №1								
		Раздел 1 Электрооборудование 6 кВ.								
1	Ц20-21-7	Подстанция трансформаторная типа КТП-П-А-1,25 на железобетонной опоре	-1	6044,93	–	-6045	–	-1676	10	-10
		шт		1710	–	-1710	–	98	–	–
2	75-4-2	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, тип КТПГ-100-6/10/0,4; тупиковая; ВВ/ВК	-1	925955		-925955				
		шт								
3	75-3-62	Трансформаторы трехфазные сухие ТСЛ-100/6-10	-1	810500		-810500				
		шт								
		Раздел 2 Электрооборудование 0,4кВ.								
6	80-1-48(пл)ТОО	Дизельная электростанция в шумопоглащаюшем кожехе /Дизель генераторная установка C90 D5S Cummins+ устройство автоматического ввода резерва на 160А/	1	2182961		2182961				
		комплект								
8	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали 40х4 мм	50	61,9	3,3	3095	165	1112	0,14	7
		м		23	0,4	1150	20	95	0,002	–
9	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,063	46400		2923				
		т								
		Всего прямые затраты				**446479**	**165**			**-3**
						-560	**20**			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				368				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		оборудования, тенге				446506				
		Накладные расходы, тенге				-564				
		- заработная плата, тенге				-85				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-35				
		Всего			445880	**445880**				
		Благоустройство, ограждение площадки водозаборных сооружений и озеленение. локальная смета 7-1-1								
		Вертикальная планировка								
1	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (выемка под здания и сооружения)	50,051	32,27	30,77	1615	1540	473	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,34	71	417	97	0,02853	1
2	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (под проезды)	68,194	9,24	9,24	630	630	199	–	–
		м3 грунта		–	3	–	205	97	0,0115	1
3	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=9,000;	613,746	7,91	7,91	4855	4855	1530	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	1577	97	0,00984	6
4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м / обратная засыпка и обваловка сооружений /	2912,35	6,48	6,48	18872	18872	5933	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	6116	97	0,00806	23
5	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов / обратная засыпка и обваловка /	2912,35	3,2	3,2	9320	9320	2938	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	3029	97	0,00398	12
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками послойно	2912,35	21,55	4,52	62761	13164	48109	0,108	315
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	49597	–	97	–	–
7	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (недостаток)	1730,3	32,27	30,77	55837	53241	16381	0,00984	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта		1,42	8,34	2457	14431	97	0,02853	49
		Всего прямые затраты				**153890**	**101622**			**348**
						52125	**25775**			**634**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				326				
		Накладные расходы, тенге				75563				
		- заработная плата, тенге				40132				
		- трудоемкость, чел-ч				134				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13767,18				
		Всего				**243 220**				

Итого	**22 830 724**
Итого	22 830 724
Оборудование	5 628 464
	17 202 260
Временные здания и сооружения 3,4%	584 877
Итого	17 787 137
Затраты на производство работ в зимнее время 3,3%	586 976
Затраты на выслугу лет 1%	177 871
Затраты на доп. отпуска 0,4%	71 149
На дополнительную оплату труда и соц.поддержку населения,проживающих в зонах подвергшихся загрязнению рад.веществами	300 000
На ежегодный доп.оплачиваемый экологический отпуск проживающих на загрязненных рад.веществами территориях	300 000
Итого	19 223 133
Итого в базовых ценах 2001 г.	19 223 133
Итого в текущих ценах 2015, к=2,557	49 153 551
Налоги, сборы, обязат. платежи 2%	983 071
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	50 136 622
Скидка	50 070 442
НДС 12%	6 008 453
Итого с НДС	56 078 895

Заказчик:

ГУ "Отдел ЖКХ, ПТАД, строительства и жилищной инспекции Аягозского района"

Руководитель

Мустафаев Б. У.

Подрядчик:

ТОО "ПМК Курлыс"

Директор

Набиев К.К.

Технадзор:

ТОО "УКТехЭкспертиза"

Эксперт

Щербатенко Р. С.