"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"
Подрядчик: ТОО "Асыл-Тау"
Договор: №310/07/17 от 14.07.2017

Наименование объекта: Строительство участкового пункта полиции (УПП),совмещенного со служебным жильем в с. Рудничный, г. Текели Алматинской области (1 тип на 1-3 участковых

Акт №2

приемки выполненных работ за октябрь 2017г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-1								
		Раздел 7 Полы								
		7.1 П-1								
99	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	5,21	108,05 10,51	2,62 0,99	563 55	14 5	74 123	0,0681 0,0048	
100	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,42	9239,68 567	– –	3881 238		293 123	3,66 –	2
101	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона *м2 стяжки*	5,21	325,45 66,6	13,43 5,04	1696 347	70 26	459 123	0,45 0,0246	2

102 Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона (до 80 мм)К=10,000; *м2 стяжки*	52,1	51,94 0,63	0,67 0,25	2706 33	35 13	57 123	0,0044 0,0012	
103 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	5,21	201,7 52,2	9,95 3,74	1051 272	52 19	358 123	0,356 0,0182	2
7.2 П-2									
106 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	78,5	108,05 10,51	2,62 0,99	8482 825	206 78	1111 123	0,0681 0,0048	5
107 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	6,28	9239,68 567	– –	58025 3561		4380 123	3,66 –	23
108 Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона *м2 стяжки*	78,5	325,45 66,6	13,43 5,04	25548 5228	1054 396	6918 123	0,45 0,0246	35 2
109 Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетонаК=10,000; *м2 стяжки*	785	51,94 0,63	0,67 0,25	40773 495	526 196	850 123	0,0044 0,0012	3 1
110 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	78,5	201,7 52,2	9,95 3,74	15833 4098	781 294	5402 123	0,356 0,0182	28 1
111 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000; *м2 стяжки*	157	25,47	0,67	3999	105	170	0,0044	1

			0,63	0,25	99	39	123	0,0012	
7.3 П-3									
114 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	4	108,05	2,62	432	10	57	0,0681	
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	42	4	123	0,0048	
115 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,32	9239,68	–	2957		223	3,66	1
	м3 подстилающего слоя		567	–	181		123	–	
116 Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	4	325,45	13,43	1302	54	352	0,45	2
	м2 стяжки		66,6	5,04	266	20	123	0,0246	
117 Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетонаК=9.000;	36	51,94	0,67	1870	24	39	0,0044	
	м2 стяжки		0,63	0,25	23	9	123	0,0012	
118 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	4	201,7	9,95	807	40	276	0,356	1
	м2 стяжки		52,2	3,74	209	15	123	0,0182	
119 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-2.000;	-8	27,92	0,67	-223	-5	-9	0,0044	
	м2 стяжки		0,63	0,25	-5	-2	123	0,0012	
120 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	4	323,65	18,42	1295	74	458	0,416	2
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	344	28	123	0,0337	
121 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	4	201,7	9,95	807	40	276	0,356	1
	м2 стяжки								

				52,2	3,74	209	15	123	0,0182	
122	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-2.000;	-8	25,47	0,67	-204	-5	-9	0,0044	
		м2 стяжки		0,63	0,25	-5	-2	123	0,0012	
	7.4 П-4									
125	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	2,6	108,05	2,62	281	7	37	0,0681	
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	27	3	123	0,0048	
126	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,208	9239,68	–	1922		145	3,66	1
		м3 подстилающего слоя		567	–	118		123	–	
127	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,6	201.7	9,95	524	26	180	0,356	1
		м2 стяжки		52,2	3,74	136	10	123	0,0182	
128	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	5,2	27,92	0,67	145	3	5	0,0044	
		м2 стяжки		0,63	0,25	3	1	123	0,0012	
		Итого по разделу 7				**174472**	**3111**			**110**
						16799	**1167**			**4**
		Накладные расходы, тенге				22102				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11794				
		Всего по разделу, тенге				**208368**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								

Раздел 8 Внутреняя отделка

129 Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен и откосов цементно-известковым или цементным раствором	292,53	272,8	4,07	79802	1191	41973	0,74	216
	м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	39690	284	105	0,0517	15
	Итого по разделу 8				**79802**	**1191**			**216**
					39690	**284**			**15**
	Накладные расходы, тенге				41973				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				7307				
	Всего по разделу, тенге				**129082**				

Раздел 10 Крыльцо Кр1

142 Е6-1-15	Устройство крыльца из бетона В 15	2,2	8531,63	100,65	18770	221	426	0,97	2
	м3		146,25	38,03	322	84	105	0,1857	
143 8-2-12	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-9 (ГОСТ 539-80*), Dy 250 мм, Dв 224 мм	2,4	869		2086				
	м								
144 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0216	41200		890				
	т								
145 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,45	6197,72	316,57	2789	142	1948	22,5	10
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	1569	54	120	0,58	

146 1-2-26	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм	0,45	12700		5715				
	м3								
147 4-1-49	Конструкции стальные МС-1,МС-2,МС-3,МС-4	0,0388	50800		1971				
	т								
148 4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,03666	69800		2559				
	т								
149 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,17	21,8	0,05	47		12	0,0295	
	м2		5,81	0,02	13		90	0,0001	
150 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,17	20,35	0,02	44		8	0,0213	
	м2		4,16	–	9		90	–	
	Итого по разделу 10				**34871**	**363**			**12**
					1913	138			0
	Накладные расходы, тенге				2394				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2236				
	Всего по разделу, тенге				**39501**				
	Сметная заработная плата, тенге								
	Нормативная трудоемкость, чел-ч								

Раздел 11 Крыльцо Кр2

156	Е6-1-15	Устройство крыльца с пандусом из бетона В 15		6,5	8531,63	100,65	55456	654	1258	0,97	6
		м3			146,25	38,03	951	247	105	0,1857	1
157	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм		0,06804	41200		2803				
		т									
158	Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона		0,1794	121637,97	11119,34	21822	1995	2216	42,5	8
		т			7560	4200,75	1356	754	105	20,52	4
159	2-1-41	Конструкции стальные стоек		0,1794	147100		26390				
		т									
		Итого по разделу 11					**106471**	**2649**			**14**
							2307	**1001**			**5**
		Накладные расходы, тенге					3474				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)					6597				
		Всего по разделу, тенге					**116542**				

Раздел 12 Крыльцо Кр3

167	Е6-1-15	Устройство крыльца из бетона В 15		1,8	8531,63	100,65	15357	181	348	0,97	2
		м3			146,25	38,03	263	68	105	0,1857	–
168	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм		0,01944	41200		801				
		т									
169	Е6-36-4	Железнение поверхности		3,5	57,48	0,23	201	1	189	0,289	1
		м2 поверхности			51,3	0,09	180	–	105	0,0004	–
		Итого по разделу 12					**16359**	**182**			**3**

					443	68			
	Накладные расходы. тенге				537				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				1014				
	Всего по разделу, тенге				17910				
	Всего прямые затраты				411975	7496			355
					61152	2658			24
	Накладные расходы. тенге				70480				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				28947				
	Всего по смете				511402				

Локальная смета № 2-1-2 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

4	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов *кВт*	12,64	4331.43	35,77	54749	452	2024	0,70246	9
				111,7	13,4	1412	169	128	0,06541	1
5	9-1-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара. Ру 1.6 МПа. Dy 15 мм *шт*	1	367		367				
6	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	2	268,17	4,08	536	8	142	0,30591	1
				53,77	1,53	108	3	128	0,00752	
7	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	41	266,17	4,08	10913	167	2903	0,30591	13

	м трубопровода		53,77	1,53	2205	63	128	0,00752	
8 Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	30	345,17	4,08	10355	122	2124	0,30591	9
	м трубопровода		53,77	1,53	1613	46	128	0,00752	
9 Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	34	424,17	4,08	14422	139	2406	0,30591	10
	м трубопровода		53,77	1,53	1828	52	128	0,00752	
10 Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	4	608,51	8,19	2434	33	361	0,38316	2
	м трубопровода		67,44	3,06	270	12	128	0,01494	
26 Е16-11-5	Установка труб дымовых труб диаметром до 150 мм	2,8	237,49	28,47	665	80	735	1,1433	3
	м трубопровода		194,21	10,66	544	30	128	0,05202	
27 8-6-90	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм	2,8	1055		2954				
	м								
28 Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм (гильзы)	3	608,51	8,19	1826	25	270	0,38316	1
	м трубопровода		67,44	3,06	202	9	128	0,01494	
29 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	2,5	200		500				
	кг								

	Итого по разделу 1			99721	1026			48
				8182	384			1
	Накладные расходы, тенге			10965				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			6641				
	Всего по разделу, тенге			117327				

Локальная смета № 2-1-3 Внутренние сети водопровода и канализации

Раздел 1 Жилой дом

1.1 Водоснабжение

1	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	15	329,67	4,19	4945	63	1180	0,337	5
		м трубопровода		59,85	1,58	898	24	128	0,0076	
2	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	5	364,67	4,19	1823	21	393	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	299	8	128	0,0076	
3	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	7	401		2807				
		шт								
4	9-1-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	483		483				
		шт								

1.2 Горячее водоснабжение

11	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	10	329,67	4,19	3297	42	787	0,337	3
		м трубопровода		59,85	1,58	599	16	128	0,0076	
12	9-1-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	5	367		1835				
		шт								
	1.3 Канализация									
18	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	4	620,54	0,64	2482	3	545	0,584	2
		м трубопровода		106,2	0,25	425	1	128	0,0012	
19	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	11	748,88	1,43	8238	16	1449	0,56	6
		м трубопровода		102,38	0,54	1126	6	128	0,0026	
20	Е16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	4	1218,62	10,58	4874	42	758	0,77	3
		м трубопровода		144	3,96	576	16	128	0,0194	
		Итого по разделу 1				**30784**	**187**			**21**
						3923	**71**			**0**
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге				0				
		Накладные расходы, тенге				5112				

	- заработная плата, тенге								
	- трудоемкость, чел-ч								
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				2154				
	Всего по разделу, тенге				**38050**				
	Сметная заработная плата, тенге								
	Нормативная трудоемкость, чел-ч								

Раздел 2 Опорный пункт

2.1 Водоснабжение

37	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	5	120,7	14,12	604	71	676	0,553	3
		м трубопровода		100,35	5,29	502	26	128	0,0258	
38	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб. 25х2 мм	5	127		635				
		м								
40	Е16-9-8	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 250 мм	1	839,36	70,85	839	71	484	1,98	2
		м трубопровода		351	26,53	351	27	128	0,1296	
41	8-6-106	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 273 мм. толщина стенки 6,0 мм	1	2999		2999				
		м								
42	Е22-17-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм								

	км трубопровода							
43 30-14-3	Упор бетонный	0,02	18200		364			
	м3							
44 Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	1	329,67	4,19	330	4	79	0,337
	м трубопровода		59,85	1,58	60	2	128	0,0076
45 Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	5	364,67	4,19	1823	21	393	0,337
	м трубопровода		59,85	1,58	299	8	128	0,0076
46 9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды. Ру 1.6 МПа. Dy 15 мм	1	401		401			
	шт							
	2.2 Канализация							
49 Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	8	620,54	0,64	4964	5	1091	0,584
	м трубопровода		106,2	0,25	850	2	128	0,0012
50 Е16-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	4	781,79	7,07	3127	28	682	0,7
	м трубопровода		130,5	2,66	522	11	128	0,0129
	Итого по разделу 2				**16086**	**200**		
					2584	**76**		

	15
	0

	Накладные расходы. тенге				3405				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				1169				
	Всего по разделу, тенге				**20660**				
	Всего прямые затраты				**46870**	**387**			**36**
					6507	**147**			**0**
	оборудования. тенге				0				
	Накладные расходы. тенге				8517				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				3323				
	Всего по смете				**58710**				

Локальная смета № 2-1-4 Электроосвещение

Раздел 1 Жилой дом

1	Е21-24-1	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	518,13	31	518	31	438	2,3	2
		шт		393,75	12,29	394	12	108	0,06	–
2	18-3-154	Щиток осветительный прим.	1	5310		5310				
		шт								
3	Ц8-600-1	Счетчик. устанавливаемый на готовом основании, однофазный	1	62,9	5,4	63	5	53	–	–
		шт		54	2,3	54	2	95	0,013	–
4	18-1-977	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 206 PRNO. 230 В, 5(60) А, ЖКИ. класс точности 1.0/2,0	1	3276		3276				
		шт								

5	18-1-32	Выключатель автоматический ВА 47-29 16А, прим. *шт*	1	300		300				
6	Ц8-80-1	Установка УЗО, прим. *шт*	3	108,5	1,6	326	5	288	1	3
				101	–	303	–	95	–	–
7	18-1-37	Выключатель автоматический дифференциальный ВД1-63 2Р 32А *шт*	1	1430		1430				
8	18-1-35	Выключатель автоматический дифференциальный ВД1-63 2Р 25А,прим. *шт*	1	1160		1160				
9	18-1-36	Выключатель автоматический дифференциальный ВД1-63 2Р 16А, прим. *шт*	1	1020		1020				
10	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке *шт*	15	34.7	–	521	–	477	0,188	3
				29,48	–	442	–	108	–	–
11	18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220 *шт*	8	195		1560				
12	18-1-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 16 А, тип РА 16-254 *шт*	7	237		1659				
13	Е21-22-9	Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических *шт*	1	74,54	–	75	–	58	0,337	–
				53,55	–	54	–	108	–	–

14	18-1-141	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-01-10/220 У4	1	46		46			
		шт							
15	Е21-22-2								
		Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	4	35,4	–	142	–	127	0,187	1
		шт		29,48	–	118	–	108	–	–
16	Е21-22-1								
		Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	3	36,26	–	109	–	87	0,171	1
		шт		27	–	81	–	108	–	–
17	Е21-22-3								
		Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	3	45,74	–	137	–	100	0,198	1
		шт		31,05	–	93	–	108	–	–
18	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	3	134		402				
		шт								
19	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	4	156		624				
		шт								
20	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	3	182		546				
		шт								
21	Е21-29-1								
		Монтаж звонков электрических с кнопкой	1	74,15	–	74	–	50	0,289	–
		комплект		45,68	–	46	–	108	–	–
22	18-1-119	Звонок электрический "Сверчок"	1	431		431				
		шт								

23 18-3-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей (ГОСТ 7397-76) и штепсельных розеток (ГОСТ 7396-76) при выполнении скрытой проводки, d=72 мм, тип У196 УХДЗ	0.022	28100		618				
	1000шт								
24 18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	17	509		8653				
	шт								
25 Ц8-399-1	Провод в коробах, сечение до 6 мм2	10	10	4,5	100	45	59	0,03	–
	м		4,9	1,3	49	13	95	0,008	–
26 Ц8-410-1	Установка кабелегона	10	34,2	1,2	342	12	222	0,14	1
	м		23,2	0,2	232	2	95	0,001	–
27 99-2-3(пл)	Кабельгон 12х12	10	17,46		175				
	м								
28 Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	5	169,86	57,56	849	288	663	0,55	3
	шт		86,85	35,93	434	180	108	0,157	1
29 17-1-82	Светильники, тип НП0 - 22-60-033-0106	2	365		730				
	шт								
30 17-1-83	Светильники, тип НПП03-1х60	2	209		418				
	шт								
31 17-1-80	Светильники, тип НББ 61-1х60	1	158		158				
	шт								
32 99-14-1(пл)	Лампа энергоэкономичная люминисцентная, 11Вт	5	101,26		506				
	шт								
33 Е21-17-16	Монтаж патрона стенного или потолочного для ламп накаливания	2	72,14	0,36	144	1	104	0,305	1
	шт		47,93	0,14	96	–	108	0,0007	–
34 18-1-140	Патрон прим.	2	38		76				

		шт							
35	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	270	26,92	–	7268	–	7218	0,152	41
		м провода		24,75	–	6683	–	108	–	–
36	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1.5 мм2	0,11	32123		3534				
		1000м								
37	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,16	50586		8094				
		1000м								
38	16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01	33644		336				
		км								
39	18-1-7	Коробка клемная на 3-4 контакта на 25 А прим.	5	112		560				
		шт								
40	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	15	51,7	2,8	776	42	397	0,16	2
		м		27,5	0,3	413	5	95	0,002	–
41	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	3	330,1	24,1	990	72	338	0,7	2
		шт		116	2,5	348	8	95	0,015	–
42	Ц8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	10	55	7,6	550	76	229	0,13	1
		м		23,2	0,9	232	9	95	0,005	–
		Итого по разделу 1				**54606**	**577**			**62**
						10072	**231**			**1**

	Накладные расходы, тенге				10908					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3931					
	Всего по разделу, тенге				**69445**					

Раздел 2 Опорный пункт

43	Е21-24-1	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	518,13	31	518	31	438	2,3	2
		шт		393,75	12,29	394	12	108	0,06	–
44	18-3-154	Щиток осветительный прим.	1	5310		5310				
		шт								
45	Ц8-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, однофазный	1	62,9	5,4	63	5	53	–	–
		шт		54	2,3	54	2	95	0,013	–
46	18-1-977	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1.0/2,0	1	3276		3276				
		шт								
47	18-1-32	Выключатель автоматический ВА 47-29 16А, прим.	1	300		300				
		шт								
48	18-1-37	Выключатель автоматический дифференциальный ВД1-63 2Р 32А	1	1430		1430				
		шт								
49	18-1-35	Выключатель автоматический дифференциальный ВД1-63 2Р 25А,прим.	1	1160		1160				
		шт								

50 Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	5	34,7	–	174	–	159	0,188	1
	шт		29,48	–	147	–	108	–	–
51 18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУ3-01-10/220	5	195		975				
	шт								
52 Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	4	35,4	–	142	–	127	0,187	1
	шт		29,48	–	118	–	108	–	–
53 Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	1	36,26	–	36	–	29	0,171	–
	шт		27	–	27	–	108	–	–
54 18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	1	134		134				
	шт								
55 18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	4	156		624				
	шт								
56 18-3-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей (ГОСТ 7397-76) и штепсельных розеток (ГОСТ 7396-76) при выполнении скрытой проводки, d=72 мм, тип У196 УХД3	0,009	28100		253				
	1000шт								
57 18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	7	509		3563				
	шт								
58 Ц8-399-1	Провод в коробах, сечение до 6 мм2	10	10	4,5	100	45	59	0,03	–
	м		4,9	1,3	49	13	95	0,008	–

59 Ц8-410-1	Установка кабелегона	10	34,2	1,2	342	12	222	0,14	1
	м		23,2	0,2	232	2	95	0,001	–
60 99-2-3(пл)	Кабельгон 12х12	10	17,46		175				
	м								
61 Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	6	244,37	65,36	1466	392	1206	0,946	6
	шт		151,65	34,45	910	207	108	0,1562	1
62 17-2-27	Светильники, тип ЛП002-2х40/П-01-УХЛ4	5	2480		12400				
	шт								
63 17-2-26	Светильники, тип ЛПБ01х40-001-УХЛ4	1	1160		1160				
	шт								
64 17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	11	99		1089				
	шт								
65 17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	11	14		154				
	шт								
66 Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	2	169,86	57,56	340	115	266	0,55	1
	шт		86,85	35,93	174	72	108	0,157	–
67 17-1-82	Светильники, тип НП0 - 22-60-033-0106	1	365		365				
	шт								
68 17-1-83	Светильники, тип НПП03-1х60	1	209		209				
	шт								
69 99-14-1(пл)	Лампа энергоэкономичная люминисцентная, 11Вт	2	101,26		203				
	шт								

70	E21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	140	26,92	–	3769	–	3742	0,152	21
		м провода		24,75	–	3465	–	108	–	–
71	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,09	32123		2891				
		1000м								
72	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2.5 мм2	0,05	50586		2529				
		1000м								
73	16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0.66 ГОСТ 16442-80	0.01	33644		336				
		км								
74	Ц8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	10	55	7,6	550	76	229	0,13	1
		м		23,2	0,9	232	9	95	0,005	–
		Итого по разделу 2				**46036**	**676**			**34**
						5802	**317**			**1**
		Накладные расходы, тенге				6530				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				3154				
		Всего по разделу, тенге				**55720**				
		Всего прямые затраты				**100642**	**1253**			**96**
						15874	**548**			**2**
		Накладные расходы, тенге				17438				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7085				

	Всего по смете									125165
	Локальная смета № 3-1-2 Углярка									
	Раздел 1									
	1.1 Земляные работы									
1	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы	7,8	389,25	–	3036		3431	2,48	19
		м3 грунта		389,25	–	3036		113	–	
2	Е1-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 4 группы	6,25	190,58	–	1191		1346	1,38	9
		м3 грунта		190,58	–	1191		113	–	
	1.2 Фундаменты									
3	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	1,62	9005,89	311,32	14590	504	950	2,82	5
		м3		441	117,61	714	191	105	0,5744	1
	1.3 Стены									
4	Е8-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	5,73	1558,31	372,83	8929	2136	4960	3,72	21
		м3 кладки		594	139,5	3404	799	118	0,68	4
5	30-3-58	Шлакоблоки, 400x200x200 мм	358	43		15394				
		шт								
6	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,00598	49879,65	422,15	298	3	59	56,4	
		т металлических изделий		8257,5	157,5	49	1	118	0,77	
7	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	0,37	11301	316,01	4181	117	578	8,25	3
		м3		1368	119,39	506	44	105	0,583	

8 4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,03011	50642		1525				
	т								
9 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00482	55620		268				
	т								
10 4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно (анкера А-1.А-2)	0,004	69800		279				
	т								
1.4 Проемы									
11 Е10-16-1									
	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий прощадью до 2 м2	0,2	828,63	71,29	166	14	71	1,64	
	м2 проемов		272,25	25,25	54	5	120	0,1042	
12 6-1-2	Блоки оконные одностворные со спаренными створками	0,2	6860		1372				
	м2								
13 Е15-201-4	Остекление деревянных окон со спаренными переплетами в жилых и общественных зданиях	0,2	767,76	3,04	154	1	15	0,452	
	м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок		69,98	1,15	14		105	0,0056	
14 1-1-797	Скобяные изделия окон	1	360		360				
	комплект								
1.5 Полы									
19 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	7,56	108,05	2,62	817	20	106	0,0681	1
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	79	7	123	0,0048	

20 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм(80 мм) *м2 покрытия*	7,56	340,26	14,76	2572	112	539	0,361	3
			52,43	5,54	396	42	123	0,027	
21 Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (добавка до 80мм)К=10.000: *м2 покрытия*	75.6	40,71	0,67	3078	51	181	0,0104	1
			1,69	0,25	128	19	123	0,0012	
1.6 Кровля									
22 Е10-14-1	Установка стропил *м3 древесины в конструкции*	0,22	23741,72	334,28	5223	74	930	22,1	5
			3397,5	126	747	28	120	0,62	
23 Е12-7-1	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством *м2 кровли*	12,6	578,74	8,2	7292	103	1061	0,424	5
			67,73	3,08	853	39	119	0,015	
24 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов *м3 древесины в конструкции*	0,22	573,75	28,11	126	6	35	0,78	
			123,75	10,58	27	2	120	0,052	
25 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам *м2 обработанной поверхности*	12,6	20,49	0,91	258	11	76	0,029	
			4,68	0,34	59	4	120	0,00168	
26 Е10-53-3	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам *м2 покрытий по фермам*	12,6	131,98	0,55	1663	7	102	0,0403	1
			6,48	0,2	82	3	120	0,001	
27 4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали *т*	0,017	63800		1085				

1.7 Наружная и внутренняя отделка

28	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	26,8	228,84	3,39	6133	91	3313	0,65	17
		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	3136	19	105	0,0505	1
		Итого по разделу 1				**79990**	**3250**			**90**
						14475	**1203**			**6**
		Накладные расходы, тенге				17753				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5865				
		Всего по разделу, тенге				**103608**				

Локальная смета № 3-1-3 Уборная на 1 очко

1	Е1-162-4	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 4 группы	5,6	760,5	–	4259		4813	3,98	22
		м3 грунта		760,5	–	4259		113	–	
2	Е1-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 4 группы	3	190,58	–	572		646	1,38	4
		м3 грунта		190,58	–	572		113	–	
3	Е6-13-1	Устройство бетонной выгребной ямы	0,779	9304,72	86,6	7248	67	427	3,06	2
		м3		490,5	32,72	382	25	105	0,1598	
4	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,02243	41200		924				
		т								
5	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,202	22951,16	316,57	4636	64	874	22,5	5
		м3 древесины в конструкции								

				3487,5	119,25	704	24	120	0,58	
6	Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками	7,3	627,37	4,64	4580	34	524	0,363	3
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		58,05	1,76	424	13	120	0,0085	
10	Е11-33-1	Устройство покрытий из досок толщиной 28 мм	1,26	1536,74	8,54	1936	11	139	0,547	1
		м2 покрытия		86,63	3,2	109	4	123	0,0156	
11	Е12-7-1	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	1,2	542,25	8,2	651	10	101	0,424	1
		м2 кровли		67,73	3,08	81	4	119	0,015	
		Всего прямые затраты				**24806**	**186**			**38**
						6531	**70**			**0**
		Накладные расходы, тенге				7524				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				1940				
		Всего по смете				**34270**				

Локальная смета № 4-1-1 Наружные сети электроснабжения

Раздел 3 Трансформаторная подстанция

19	Ц8-1-2 (ДМ)	Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ мощностью 400 кВА ОПр п. 2.8д: ктрр1=0.6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кзкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	1	7314,5	4809,7	7315	4810	3263	13,2	13
		шт		2362,8	1072,4	2363	1072	95	6,2685	6
20	Ц8-526-3 (ДМ	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А кмат1=0;	1	473,7	32,7	474	33	424	2	2

		шт							
				441	4,5	441	5	95	0,026	–
21	Ц8-1-3									
		Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ мощностью 630 кВА	1	12180	7457	12180	7457	5778	26	26
		шт								
				4410	1672	4410	1672	95	9,77	10
22	75-3-8									
		Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	1	602135		602135				
		шт								
23	Ц8-526-4	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 400 А	1	1350,1	38,1	1350	38	559	3	3
		шт								
				581	6,8	581	7	95	0,039	–
24	18-1-34	Выключатели и переключатели пакетные открытые 320А	1	912		912				
		шт								
		Итого по разделу 3				**624366**	**12338**			**44**
						7795	**2756**			**16**
		оборудования, тенге				602135				
		Накладные расходы, тенге				10024				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1976				
		Всего по разделу, тенге				**636366**				

Локальная смета № 5-1-1 Телефонизация

Раздел 1 Наружные сети телефонизации

1	Е34-123-5	Подвеска проводов на крюках диаметром провода до 5 мм, число опор на 1 км 16	0,127	2973,38	–	378	–	345	14,5	2
		км провода		2475	–	314	–	110	–	–
2	16-6-527	Кабели телефонные МКППэпТ 5х2х0,4	0,131	39372		5158				
		км								
3	1-7-25	Консоли швеллерные, марка ЖС-1 ЛЭ3.40.0066, оцинкованные	3	1970		5910				
		шт								
4	Ц10-879-7	Разные работы: включение цепей и проводов в кабельный ящик	1	163,2	–	163	–	215	0,9	1
		провод		162	–	162	–	133	–	–
5	Ц10-896-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	5	24,4	–	122	–	127	0,13	1
		пара		23	–	115	–	110	–	–
6	Ц10-896-2	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 100х2	1	626,1	–	626	–	681	4	4
		кабель		619	–	619	–	110	–	–
		Итого по разделу 1				**12357**	–			**8**
						1210	–			–
		Накладные расходы, тенге				1368				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				824				
		Всего по разделу, тенге				**14549**				

Локальная смета № 6-1-1 Наружные сети водопровода

Раздел 1 Водоснабжение

1	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 м3	625,6	44,07	41,46	27570	25937	8502	0,0182	11
		м3 грунта		2,61	11,4	1633	7132	97	0,0396	25
2	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1.2: кзпр1=1.2;	18,8	791,1	–	14873		16806	4,272	80
		м3 грунта		791,1	–	14873		113	–	
3	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	625,6	7,57	7,57	4736	4736	1493	–	
		м3 грунта		–	2,46		1539	97	0,00942	6
4	Е1-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 4 группы	18,8	190,58	–	3583		4049	1,38	26
		м3 грунта		190,58	–	3583		113	–	
5	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	625,6	25,65	5,38	16047	3366	12301	0,129	81
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	12681		97	–	
6	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,007	62566,88	6788,5	438	48	439	253	2
		км трубопровода		45675	2565	320	18	130	12,52	
7	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 мм	7	148		1036				

		м							
8 Е22-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0.0072	217441,03	28558,15	1566	206	387	173	1
	км трубопровода		30600	10788,75	220	78	130	52,69	
9 Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0.127	47611,09	17877,09	6047	2270	5680	173	22
	км трубопровода		29700	4698,68	3772	597	130	18,1	2
10 8-4-940	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-32x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	127	49		6223				
	м								
11 Е22-1-4	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 250 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0.0021	879103,38	25561,3	1846	54	194	363	1
	км трубопровода		61650	9657	129	20	130	47,16	
12 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1.49	25580,84	1879,87	38115	2801	3823	8,86	13
м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев			1435,5	538,43	2139	802	130	2,061	3
13 11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	1	13400		13400				
	комплект								
14 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,55	8062,57	66,01	4434	36	128	1,35	1
	м3		195,75	24,93	108	14	105	0,1218	
15 2-1-267	Стремянки	0.0195	133700		2607				
	т								
16 Е6-11-7	Установка закладных деталей	0,03535	93997,62	304,24	3323	11	1232	198	7
	т								

			33075	114,75	1169	4	105	0,56	
17	E22-33-5								
	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,00127	247994,13	49389,75	315	63	135	312,7	
	т фасонных частей		62775	18657	80	24	130	91,12	
18	E16-15-1								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
	шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	
19	9-1-25								
	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	371		371				
	шт								
20	9-1-26								
	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	471		942				
	шт								
21	8-4-77								
	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	10		20				
	шт								
22	8-9-6								
	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	4	139		556				
	шт								
23	8-9-9								
	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	202		808				
	шт								
24	E22-8-2								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 75 мм с гидравлическим испытанием	0,0004	64249,36	8122,48	26	3	25	254	

	км трубопровода								
			45900	3069	18	1	130	14,99	
25 8-6-197	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 73 мм, толщина стенки 3.0 мм	0,4	426		170				
	м								
26 Е16-27-8	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм	1	8843,72	111,65	8844	112	1578	6,66	7
	врезка								
			1190,25	42,75	1190	43	128	0,2	
27 Е16-27-6	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1	5097.96	63,9	5098	64	1322	5,64	6
	врезка								
			1008	24,75	1008	25	128	0,12	
28 Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0.134	8097,13	–	1085		1399	51,5	7
	км трубопровода								
			8032.5	–	1076		130	–	
29 Е34-108-4	Установка указателя на стене	1	109,13	–	109		105	0,61	1
	шт								
			94,5	–	95		110	–	
30 1-5-121	Указатель стрелочный с отражателем	0,01	41200		412				
	100шт								
31 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0.15	16,92	0,02	3		1	0,0213	
	м2								
			4,14	–	1		90	–	
32 Е23-1-1	Устройство песчаного основания и защитного слоя из песка под трубопроводы	40,64	1813,2	152,52	73688	6198	11140	1,02	41
	м3 основания								
			153,68	57,15	6246	2323	130	0,279	11

33	E27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	2,31	408,12	169,62	943	392	745	1,55	4
		м3 конструкции		238,5	4,07	551	9	133	0,0136	
		Итого по разделу 1				**240654**	**46415**			**315**
						51655	**12676**			**47**
		Накладные расходы, тенге				72521				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18791				
		Всего по разделу, тенге				**331966**				

Локальная смета № 6-2-1 Наружные сети канализации

Раздел 1 Жилой дом

1	E1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	7,5	44,07	41,46	331	311	103	0,0182	–
		м3 грунта		2,61	11,4	20	86	97	0,0396	–
2	E1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,23	791,1	–	182	–	206	4,272	1
		м3 грунта		791,1	–	182	–	113	–	–
3	E1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	7,5	7,57	7,57	57	57	17	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	18	97	0,00942	–
4	E1-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 4 группы	0,23	190,58	–	44	–	50	1,38	–
		м3 грунта		190,58	–	44	–	113	–	–

5	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	7.5	25,65	5,38	192	40	147	0,129	1
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	152	–	97	–	–
6	Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0.004	444788,62	1733,92	1779	7	321	361	1
		км трубопровода		60966	650,25	244	3	130	3,17	–
7	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	0.82	19877,07	2308,84	16299	1893	3359	13,869	11
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	1875	709	130	4,223	3
8	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0.55	8062,57	66,01	4434	36	128	1,35	1
		м3		195.75	24,93	108	14	105	0,1218	–
9	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
		комплект								
10	2-1-267	Стремянки	0.0066	133700		882				
		т								
11	Е6-11-7	Установка закладных деталей	0.03184	33398,37	34,3	1063	1	1106	198	6
		т		33075	8,8	1053	–	105	0,56	–
		Итого по разделу 1				**33323**	**2345**			21
						3678	**830**			**3**
		Накладные расходы, тенге				5437				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2326				
		Всего по разделу, тенге				**41086**				

Раздел 2 Опорный пункт

12	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 м3 *м3 грунта*	25	44,07 2,61	41,46 11,4	1102 65	1037 285	340 97	0,0182 0,0396	– 1
13	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1.2; кзпр1=1.2; *м3 грунта*	0,75	791,1 791,1	– –	593 593	– –	670 113	4,272 –	3 –
14	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	25	7,57 –	7,57 2,46	189 –	189 62	60 97	– 0,00942	– –
15	Е1-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 4 группы *м3 грунта*	0.75	190,58 190,58	– –	143 143	– –	162 113	1,38 –	1 –
16	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	25	25,65 20,27	5,38 –	641 507	135 –	492 97	0,129 –	3 –
17	Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм *км трубопровода*	0,015	444788,62 60966	1733,92 650,25	6672 914	26 10	1201 130	361 3,17	5 –
18	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах *м3 конструкций колодцев*	0,87	19877,07 2286	2308,84 864,68	17293 1989	2009 752	3563 130	13,869 4,223	12 4
19	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0.55	8062,57	66,01	4434	36	128	1,35	1

		м3								
				195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–
20	11-4-8									
		Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
		комплект								
21	2-1-267	Стремянки	0,0066	133700		882				
		т								
22	Е6-11-7	Установка закладных деталей	0,03184	93997,62	304,24	2993	10	1110	198	6
		т								
				33075	114,75	1053	4	105	0,56	–
		Итого по разделу 2				**43002**	**3442**			**31**
						5372	**1127**			**5**
		Накладные расходы, тенге				7726				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3044				
		Всего по разделу, тенге				**53772**				
		Всего прямые затраты				**76325**	**5787**			**52**
						9050	**1957**			**8**
		Накладные расходы, тенге				13163				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5370				
		Всего по смете				**94858**				

Локальная смета № 7-2-1 Покрытия

Раздел 1 Тип 2

1	Е27-82-1									
		Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	225,6	19,95	15,58	4501	3515	1959	0,0093	2

	м2 корыта								
			1,03	5,5	232	1241	133	0,02686	6
2 Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	225,6	329,38	34,3	74308	7738	4444	0,0398	9
	м2 основания								
			6,01	8,8	1356	1985	133	0,03015	7
	Итого по разделу 1				**78809**	**11253**			**11**
					1588	**3226**			**13**
	Накладные расходы, тенге				6403				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5113				
	Всего по разделу, тенге				**90325**				
	Раздел 2 Тип 3								
4 Е27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	1	19,95	15,58	20	16	9	0,0093	–
	м2 корыта								
			1,03	5,5	1	6	133	0,02686	–
5 Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	1	329,38	34,3	329	34	20	0,0398	–
	м2 основания								
			6,01	8,8	6	9	133	0,03015	–
6 Е6-1-1	Устройство бетонного покрытия из бетона В20	0,04	8817,37	66,01	353	3	9	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	8	1	105	0,1218	–
7 2-2-17	Мусорный контейнер	1	10300		10300				
	шт								

	Итого по разделу 2				**11002**	**53**			
					15	**16**			
	Накладные расходы, тенге				38				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				662				
	Всего по разделу, тенге				**11702**				
	Раздел 3 Тип 1								
8	E27-82-1								
	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	76.1	19,95	15,58	1518	1186	661	0,0093	1
	м2 корыта		1,03	5,5	78	419	133	0,02686	2
9	E27-26-1								
	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	76.1	329,38	34,3	25066	2610	1499	0,0398	3
	м2 основания		6,01	8,8	457	670	133	0,03015	2
	Итого по разделу 3				**26584**	**3796**			**4**
					535	**1089**			**4**
	Накладные расходы, тенге				2160				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				1725				
	Всего по разделу, тенге				**30469**				
	Всего прямые затраты				**116395**	**15102**			**15**
					2138	**4331**			**17**

	Накладные расходы, тенге				8601				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7500				
	Всего по смете				**132496**				
	Локальная смета № 7-3-1 Ограждение								
	Раздел 1 Сетчатое ограждение								
1	Е7-24-8 Установка сетчатого ограждения	140,2	567,3	214,15	79535	30024	79044	2,01	282
	м оград		344,25	58,46	48264	8196	140	0,2111	30
2	Е7-25-8 Устройство калиток	2	1488,85	33,47	2978	67	4054	7,85	16
	шт		1435,5	12,65	2871	25	140	0,0617	–
3	Е7-25-1 Устройство ворот распашных	2	4676,39	1172,83	9353	2346	9947	17,8	36
	шт		3217,5	334,76	6435	670	140	1,276	3
4	2-1-45 Конструкции ограждения	2,88252	99800		287675				
	т								
5	4-1-49 Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно	0,50128	50800		25465				
	т								
6	1-1-753 Сетка крученая с шестиугольными ячейками N50 из оцинкованной проволоки	201,36	23		4631				
	м2								
7	30-1-4 Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	3,165	7520		23801				
	м3								
8	Е13-26-6 Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	83,59308	20,35	0,02	1701	2	313	0,0213	2
	м2		4,16	–	348	–	90	–	–
	Итого по разделу 1				**435139**	**32439**			**336**

	57918	8891	

Накладные расходы, тенге	93358
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	31710
Всего по разделу, тенге	**560207**
Всего за октябрь 2017г	2720925

	Наименование затрат	Строительно-монтажные работы	Оборудование и мебель	прочие затраты	всего, тенге
Всего		**2 118 790**	**602 135**		**2 720 925**
Временные здания и сооружения 1,1%		23 307			23 307
Итого:		**2 142 097**	**602 135**		**2 744 232**
Дополнительные затраты при производстве рабо		39 329			39 329
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				8 568	8 568
Затраты на выслугу лет 1%				21 421	21 421
Итого в базовых ценах 2001 г.		2 181 426	602 135	29 989	**2 813 550**
Итого в текущих ценах 2015г. С К=1982		**5 577 905**	**1 539 659**	76 683	**7 194 247**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				143 885	143 885
Итого:		**5 577 905**	**1 539 659**	**220 568**	**7 338 132**
Налог на добавленную стоимость 12%				880 576	880 576
Всего по акту		**5 577 905**	**1 539 659**	**1 101 144**	**8 218 708**

Заказчик:
ГУ «Управление строительства Алматинской

Руководитель _____ Бектасов Т.А.

Технический надзор:
ТОО "Krav Инжиниринг"

Эксперт _____ Шабалин В.А.

Подрядчик:
ТОО "Асыл-Тау"

Ген.директор _____ Мамырбаев Е. Н.

расчеты со сметой сверил.