Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жарминского района"

Восточно-Казахстанская область,Жарминский район, Калбатауский с.о.,с.Калбатау, ДОСТЫК, 98 БИН 050140008710

БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ59070103KSN1823000 ГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Подрядчик: ТОО «Жарма Құрылыс-Газ»

070600, РК, ВКО, Жарминский район, с.Калбатау, ул.Промышленная зона, 1 БИН 040540007399 РНН 182300210860

БИК ALMNKZKA ИИК KZ10826F0KZTD2999602 в АО "АТФБанк"

Наименование объекта: Строительство водопроводных сетей в селе Жарык, Жарминского района ВКО

Договор № 39 от 18 мая 2018 г.

Акт выполненных работ №9 от 28 ноября 2018 года
за период 2018 год согласно корректировке
Строительство водопроводных сетей в селе Жарык, Жарминского района ВКО

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 24.10.16)

№№ 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 № 2-1-2								
		Технологическое оборудование								
1	99-1-10(пл)Т	Скважинный насос KSP-4-N96-D-4-0.55 (1-рабочий, 1-на складе) *шт*	2	123903		247806				
2	80-1-12(пл)Т	Шкаф управления насосом ШУПН-ЧП-380-0,75 *шт*	1	144832		144832				
3	99-48-23(пл)	Датчик реле уровня РОС-301 *шт*	1	16527		16527				
4	9-2-358	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002 *шт*	4	13990		55960				
5	9-5-1937	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50 *шт*	4	1020		4080				
6	9-3-697	Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 11823-91 *шт*	1	33496		33496				
7	9-5-1937	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50 *шт*	1	1020		1020				

8	9-5-1825	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	1	11956	11956		
		шт					
9	99-15-76(пл)	Счетчики холодной воды домовые СВХД-32	1	7418	7418		
		шт					
10	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251	502		
		шт					
11	8-10-76	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	5	147	735		
		шт					
12	9-1-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	195	195		
		шт					
13	9-4-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	1	331	331		
		шт					
14	11-3-3	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2)	1	194	194		
		шт					
15	1-1-188	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	1,8	536	965		
		10м					
		Всего прямые затраты			**526017**	–	–
					–	–	–
		Стоимость: материалов, тенге			381185		
		оборудования, тенге			144832		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			22871		
		Итого			**548888**		

Локальная смета № 2-2-2

Технологическое оборудование

Основание: 2-2014-2-АС

Шифр и номер			Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге	Накладные расходы	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей

№№ п/п	номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	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	расходы, тенге / %	рабочих-строителей / машинистов на единицу	рабочих-строителей / машинистов всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	99-1-10(пл)Т	Скважинный насос KSP-4-N96-D-4-0.55 *шт*	1	123903		123903				
2	80-1-12(пл)Т	Шкаф управления насосом ШУПН-ЧП-380-0,75 *шт*	1	144832		144832				
3	99-48-23(пл)	Датчик реле уровня РОС-301 *шт*	1	16527		16527				
4	9-2-358	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002 *шт*	4	13990		55960				
5	9-5-1937	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50 *шт*	4	1020		4080				
6	9-3-697	Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 11823-91 *шт*	1	33496		33496				
7	9-5-1937	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50 *шт*	1	1020		1020				
8	9-5-1825	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 *шт*	1	11956		11956				
9	99-15-76(пл)	Счетчики холодной воды домовые СВХД-32 *шт*	1	7418		7418				
10	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм *шт*	2	251		502				
11	8-10-76	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *шт*	5	147		735				
12	9-1-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 *шт*	1	195		195				
13	9-4-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	1	331		331				

		шт								
14	11-3-3	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2)	1	194		194				
		шт								
15	1-1-188									
		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	1,8	536		965				
		10м								
		Всего прямые затраты				**402114**	–			–
						–	–			–
		Стоимость: материалов, тенге				257282				
		оборудования, тенге				144832				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15437				
		Итого				**417551**				

Локальная смета № 2-3-1

Общестроительные работы

Основание: 2-2014-2-АС

№№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	213,5	23,36	22,08	4987	4714	1416	0,00888	2
		м3 грунта		1,28	5,56	273	1187	97	0,0193	4
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	3,5	218,93	–	766	–	866	1,54	5
		м3 грунта		218,93	–	766	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	112,5	6,48	6,48	729	729	229	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	236	97	0,00806	1

4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	12,5	134,1	–	1676	–	1894	0,972	12
		м3 грунта		134,1	–	1676	–	113	–	–
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	112,5	21,55	4,52	2424	509	1859	0,108	12
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1916	–	97	–	–
6	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	88,5	9,24	9,24	818	818	258	–	–
		м3 грунта		–	3	–	266	97	0,0115	1
		Итого по разделу 1				**11400**	**6770**			**31**
						4631	**1689**			**6**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				6522				
		- заработная плата, тенге				978				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1075				
		Всего по разделу, тенге				**18997**				
		Сметная заработная плата, тенге				7298				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				40				

Раздел 2 Фундаменты

2.1 Фундаменты

7	Е11-2-3	Устройство о подстилающего слоя из песчано-грвийной смеси с уплотнением трамбовками	1,51	1323,08	–	1998	–	882	3,1	5
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	717	–	123	–	–
8	Е7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м	4	302,09	197,24	1208	789	965	0,652	3
		шт сборных конструкций		104,85	67,51	419	270	140	0,2499	1
9	Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м	9	408,67	272,99	3678	2457	2899	0,825	7
		шт сборных конструкций		135,68	94,48	1221	850	140	0,3633	3
10	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	4,86	13164		63977				

		м3								
11	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,86	83		403				
		м3								
12	Е7-2-1	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	10,56	96,36	2,8	1018	30	53	0,0184	–
		м2 площади подошвы фундаментов		2,52	1,06	27	11	140	0,0051	–
13	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	18	328,63	172,69	5915	3108	3440	0,476	9
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	1373	1084	140	0,2371	4
14	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	8	466,8	243,37	3734	1947	2150	0,668	5
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	855	681	140	0,3375	3
15	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	38	713,06	389,08	27096	14785	15471	0,937	36
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	5848	5203	140	0,5542	21
16	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	5,63	6500		36595				
		м3								
17	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	20,634	5754		118728				
		м3								
18	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	26,264	83		2180				
		м3								
19	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций. АС-3, прим.2	0,049	49879,65	422,15	2444	21	487	56,4	3
		т металлических изделий		8257,5	157,5	405	8	118	0,77	–
20	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	1,51	8002,87	316,01	12084	477	2358	8,25	12
		м3		1368	119,39	2066	180	105	0,583	1
21	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,51	83		125				
		м3								
22	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0733	53999		3958				
		т								
23	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00512	53577		274				
		т								
24	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских. Монолитные участки	2,34	4713,25	100,65	11029	236	453	0,97	2
		м3		146,25	38,03	342	89	105	0,1857	–

25	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,34	83		194				
		м3								
26	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами. Изоляция на отм.-1,85	14,1	687,29	11,21	9691	158	594	0,201	3
		м2 поверхности								
				31,5	4,21	444	59	118	0,0205	–
27	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	64,13	245,44	3,82	15740	245	2935	0,212	14
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	2395	92	118	0,007	–
28	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом. АС-3 прим.3	5,16	191,05	4,19	986	22	363	0,382	2
		м2 поверхности								
				58,05	1,58	300	8	118	0,0076	–
29	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг. Сальник	0,0072	160397,62	304,24	1155	2	251	198	1
		т								
				33075	114,75	238	1	105	0,56	–
30	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. Сальник	0,0158	136837,87	304,24	2162	5	163	58	1
		т								
				9675	114,75	153	2	105	0,56	–
		Итого по разделу 2				**326372**	**24282**			**103**
						16803	**8538**			**33**
		Стоимость: материалов, тенге				285287				
		Накладные расходы, тенге				33464				
		- заработная плата, тенге				5020				
		- трудоемкость, чел-ч				17				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21590				
		Всего по разделу, тенге				**381426**				
		Сметная заработная плата, тенге				30361				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				153				
		Всего прямые затраты				**337772**	**31052**			**134**
						21434	**10227**			**39**
		Стоимость: материалов, тенге				285287				
		Накладные расходы, тенге				39986				
		- заработная плата, тенге				5998				

	- трудоемкость, чел-ч	20
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	22665
	Итого	**400423**

Локальная смета № 2-3-2
Технологическое оборудование

Основание: 2-2014-2-АС

№№ 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
1	99-1-1(пл)ТС	Многоступенчатый вертикальный насосный агрегат KHDB-65-200NB-NL-S1-G-22/2 *шт*	2	488386		976772				
2	99-1-3(пл)ТС	Датчик давления 4-20 мА *шт*	1	51155		51155				
3	99-1-4(пл)ТС	Дренажный погружной насосный агрегат PD505T *шт*	2	74765		149530				
4	11-2-11	Счетчики (водомеры) холодной воды турбинные СТВ-50К=2,000; *шт*	2	11938		23876				
5	9-2-65	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002К=2,000; *шт*	4	8967		35868				
		Всего прямые затраты				**1237201**	–			–
						–	–			–
		Стоимость: материалов, тенге				1237201				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				74232				
		Итого				**1311433**				

Локальная смета № 2-5-1
Водопровод

Основание: -НВ.С-2

	Шифр и			Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге	Накладные	Затраты труда, чел-ч

№№ п/п	номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	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	расходы, тенге / %	рабочих-строителей / машинистов: на единицу	рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Водопровод									
1	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	36501,33	18,51	17,5	675640	638773	191902	0,00703	257
		м3 грунта		1,01	4,41	36866	160971	97	0,0153	558
2	Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1128,91	200,88	–	226775	–	256256	1,416	1599
		м3 грунта		200,88	–	226775	–	113	–	–
3	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	50220,34	29,64	28,03	1488531	1407676	422349	0,0112	562
		м3 грунта		1,61	7,06	80855	354556	97	0,0245	1230
4	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1553,21	467,1	–	725504	–	819820	2,976	4622
		м3 грунта		467,1	–	725504	–	113	–	–
5	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Мокрый грунт т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	10838,77	32,6	30,83	353344	334159	100195	0,01232	134
		м3 грунта		1,77	7,76	19185	84109	97	0,02695	292
6	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.178: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	335,22	560,52	–	187898	–	212325	3,5712	1197
		м3 грунта		560,52	–	187898	–	113	–	–
7	Е1-173-1	Водоотлив из траншей	2286,9	289,15	289,15	661257	661257	413978	–	–
		м3 мокрого грунта		–	186,62	–	426781	97	0,858	1962
8	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	909,7	1137,8	152,52	1035057	138747	249330	1,02	928

	м3 основания		153,68	57,15	139803	51989	130	0,279	254
9	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	82865,43	7,57	7,57	627291	627291	197734	–	–
	м3 грунта		–	2,46	–	203849	97	0,00942	781
10	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	82865,43	25,65	5,38	2125498	445816	1629292	0,129	10690
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	1679682	–	97	–	–
11	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	4718,03	167,18	–	788760	–	891299	1,21	5709
	м3 грунта		167,18	–	788760	–	113	–	–
12	Е1-24-3	Разработка лишнего грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м, в зону вертикальной планировки	1820,33	10,93	10,93	19896	19896	6268	–	–
	м3 грунта		–	3,55	–	6462	97	0,0136	25
13	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	3640,66	8,28	8,28	30145	30145	9499	–	–
	м3 грунта		–	2,69	–	9793	97	0,0103	37
14	Е22-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 125 мм	2,595	70811,26	30144,88	183755	78226	163648	236	612
	км трубопровода		40500	8009,55	105098	20785	130	31,06	81
15	8-4-831	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 125х3,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	2620,95	344		901607			
	м								
16	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	4,074	58881,69	25695,31	239884	104683	211258	194	790
	км трубопровода		33075	6813,45	134748	27758	130	26,38	107
17	8-4-830	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	4114,74	265		1090406			
	м								
18	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,221	51202,26	20326,01	11316	4492	10394	179	40
	км трубопровода		30825	5353,43	6812	1183	130	20,64	5

19	8-4-943	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	223,21	163		36383				
		м								
20	E22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм	3,4187	47611,09	17877,09	162768	61116	152877	173	591
		км трубопровода								
				29700	4698,68	101535	16063	130	18,1	62
21	8-4-999	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-32x3,0 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	575,7	66		37996				
		м								
22	8-4-1027	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9-25x2,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	4795,48	60		287729				
		м								
23	E22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,03	70153,47	10674,97	2105	320	2062	270	8
		км трубопровода								
				48825	4032	1465	121	130	19,69	1
24	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	30,12	661		19909				
		м								
25	E22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,03	277986,61	30429,76	8340	913	1836	205	6
		км трубопровода								
				35550	11495,25	1067	345	130	56,14	2
26	E22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром до 50 мм с гидравлическим испытанием	0,05	62566,88	6788,5	3128	339	3136	253	13
		км трубопровода								
				45675	2565	2284	128	130	12,52	1
27	8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,004;	10,04	256		2570				
		м								
28	8-6-59	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,004;	10,04	148		1486				
		м								
29	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 ммК=1,004;	30,12	67		2018				
		м								

30	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром до 50 мм	0,05	176712,4	29493,95	8836	1475	3020	203	10
		км трубопровода		35325	11142	1766	557	130	54,42	3
31	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	18	411,46	17,71	7406	319	5582	1,4	25
		задвижка или клапан		231,75	6,75	4172	122	130	0,03	1
32	9-2-361	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	18	15404		277272				
		шт								
33	9-5-1939	Штурвал для задвижек DN 100 типа AVK	18	1824		32832				
		шт								
34	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	14	242,08	6,95	3389	97	2662	0,88	12
		задвижка или клапан		144	2,25	2016	32	130	0,01	–
35	9-2-358	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	14	13990		195860				
		шт								
36	Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	6	13378,84	17,71	80273	106	2178	1,62	10
		шт		272,25	6,75	1634	41	130	0,03	–
37	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	19	575,87	36,99	10942	703	7448	1,82	35
		шт		288	13,5	5472	257	130	0,07	1
38	11-3-26	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	19	20941		397879				
		шт								
39	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм. Подставка ППФ	0,456	14686,81	398,18	6697	182	4091	42,1	19
		т фасонных частей		6750	150,75	3078	69	130	0,74	–
40	99-7-1(пл)ТС	Пожарная подставка фланцевая ППФ д=100 мм	12	33212		398544				
		шт								
41	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм. Тройник ППТФ	0,368	14686,81	398,18	5405	147	3301	42,1	15
		т фасонных частей		6750	150,75	2484	55	130	0,74	–
42	99-7-2(пл)ТС	Тройник фланцевый ППТФ д=100х100 мм	8	17963		143704				
		шт								

43	Е22-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром до 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
		задвижка или клапан		186,75	6,75	187	7	130	0,03	–
44	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	1	300,56	225,63	301	226	168	0,414	–
		шт		69,53	58,98	70	59	130	0,226	–
45	8-4-1353	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25х1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	45		45				
		шт								
46	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Тройник стальной приварной	0,072	121294,13	49389,75	8733	3556	7622	312,7	23
		т фасонных частей		62775	18657	4520	1343	130	91,12	7
47	8-10-138	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х4 мм	16	741		11856				
		шт								
48	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм. Крест	0,0343	107786,81	398,18	3697	14	308	42,1	1
		т фасонных частей		6750	150,75	232	5	130	0,74	–
49	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Отвод стальной приварной	0,0032	121294,13	49389,75	388	158	339	312,7	1
		т фасонных частей		62775	18657	201	60	130	91,12	–
50	8-10-79	Отводы изогнутые под углом 45° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм	3	401		1203				
		шт								
51	8-10-76	Отводы изогнутые под углом 45° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	2	147		294				
		шт								
52	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход стальной приварной	0,0086	121294,13	49389,75	1043	425	910	312,7	3
		т фасонных частей		62775	18657	540	160	130	91,12	1
53	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-57х3 мм	6	211		1266				
		шт								

54	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм (прим. к 50х25)	3	251		753				
		шт								
55	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм (прим. к 25х15)	5	251		1255				
		шт								
56	Е22-8-1	Укладка стальных патрубков из труб диаметром до 50 мм	0,03	62546,88	6788,5	1876	204	1881	253	8
		км трубопровода								
				45675	2565	1370	77	130	12,52	–
57	8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,004;	2,7108	256		694				
		м								
58	8-6-59	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,004;	0,3012	148		45				
		м								
59	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	27	67		1809				
		м								
60	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм. Колено	0,3159	107786,81	398,18	34050	126	2834	42,1	13
		т фасонных частей								
				6750	150,75	2132	48	130	0,74	–
61	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	575,87	36,99	576	37	393	1,82	2
		шт								
				288	13,5	288	14	130	0,07	–
62	11-3-27	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	1	16939		16939				
		шт								
63	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	4,8874	78245	36133,62	382415	176599	326976	247	1207
		км трубопровода								
				41850	9612,9	204538	46982	130	37,3	182
64	8-4-832	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 140х4,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	7051,82	426		3004075				
		м								
65	8-9-37	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80	62	1173		72726				
		шт								

66	8-9-36	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	76	865		65740				
		шт								
67	8-9-34	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	19	553		10507				
		шт								
68	8-9-31	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	10	275		2750				
		шт								
69	8-9-36	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	114	865		98610				
		шт								
70	8-9-33	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	20	448		8960				
		шт								
71	8-9-30	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	10	202		2020				
		шт								
72	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, втулок	167	300,56	225,63	50194	37680	27901	0,414	69
		шт		69,53	58,98	11612	9850	130	0,226	38
73	8-4-3381	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	62	399		24738				
		шт								
74	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	76	333		25308				
		шт								
75	8-4-3377	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	19	297		5643				
		шт								
76	8-4-3403	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	200		2000				
		шт								
77	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	132	300,56	225,63	39674	29783	22052	0,414	55
		шт		69,53	58,98	9178	7785	130	0,226	30

78	99-5-79(пл)Т	Муфта защитная d=125 мм (прим. d=150 мм)	60	656		39360				
		шт								
79	99-5-80(пл)Т	Муфта защитная d=110 мм	72	172		12384				
		шт								
80	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Сальник набивной Ду=50 мм	0,1456	247994,13	49389,75	36108	7191	15413	312,7	46
		т фасонных частей		62775	18657	9140	2716	130	91,12	13
81	Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	26	770,63	–	20036	–	10034	1,8	47
		сальник		301,5	–	7839	–	128	–	–
82	8-6-247	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 127 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,004;	38,9552	1160		45188				
		м								
83	8-4-2762	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	699		1398				
		шт								
84	8-4-2762	Отвод полиэтиленовый литой 110-116° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	699		2796				
		шт								
85	8-4-2762	Отвод полиэтиленовый литой 127° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	699		1398				
		шт								
86	8-4-2762	Отвод полиэтиленовый литой 134-139° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	699		5592				
		шт								
87	8-4-2762	Отвод полиэтиленовый литой 148° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	699		1398				
		шт								
88	8-4-2762	Отвод полиэтиленовый литой 163-166° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	699		4194				
		шт								
89	8-4-2762	Отвод полиэтиленовый литой 170-178° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	24	699		16776				
		шт								
90	8-4-2711	Отвод полиэтиленовый литой 117° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	463		926				
		шт								

91	8-4-2711	Отвод полиэтиленовый литой 126° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	463		463				
		шт								
92	8-4-2711	Отвод полиэтиленовый литой 146° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	463		463				
		шт								
93	8-4-2711	Отвод полиэтиленовый литой 170° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	463		926				
		шт								
94	8-4-2780	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	245		245				
		шт								
95	8-4-2780	Отвод полиэтиленовый литой 170° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	245		245				
		шт								
96	8-6-114	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 ммК=1,004;	60,24	5116		308188				
		м								
97	8-6-114	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 ммК=1,004;	40,16	5116		205459				
		м								
98	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах диаметром 1500 мм	59,53	22975,45	2104,76	1367729	125296	231083	13,9	827
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	140640	37116	130	2,475	147
99	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах диаметром 2000 мм	131,59	22975,45	2104,76	3023339	276965	510803	13,9	1829
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	310881	82044	130	2,475	326
100	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59-0,71 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90). КС-15-6, КС-15-6а	63,72	7733		492747				
		м								
101	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90). КС-15-9	28,48	6103		173813				
		м								

102	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59-0,71м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90). КС-20-6, КС-20-6а	89,68	9900	887832
		м			
103	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90). КС-20-9а	40,05	10290	412115
		м			
104	30-18-42	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6	82	2796	229272
		шт			
105	30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КС-7-3	15	1397	20955
		шт			
106	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	2,18624	125404	274163
		т			
107	11-4-37	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	45	10028	451260
		комплект			
108	11-4-36	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	34	7569	257346
		комплект			
109	11-4-28	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	3	11371	34113
		комплект			
110	9-2-362	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 125, типа AVK ГОСТ 5762-2002	9	28504	256536
		шт			

111	9-5-1940	Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150 типа AVK	9	2184		19656			
		шт							
112	8-9-37	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80	22	1173		25806			
		шт							
113	8-9-38	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 140 ГОСТ 12816-80	22	1462		32164			
		шт							
114	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, втулок	22	300,56	225,63	6612	4964	3676	0,414	9
		шт		69,53	58,98	1530	1298	130	0,226	5
115	8-4-3382	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	22	599		13178			
		шт							
116	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход стальной приварной	0,0096	121294,13	49389,75	1164	474	1017	312,7	3
		т фасонных частей		62775	18657	603	179	130	91,12	1
117	8-10-114	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	6	311		1866			
		шт							
118	1-1-5458	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90)К=20,000;	0,0412	67731		2791			
		т							
119	8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 ммК=20,000;	40	256		10240			
		м							
120	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=20,000;	0,036	60703		2185			
		т							
		Итого по разделу 1				**26088919**	**5220594**			**32028**
						4964460	**1555769**			**6153**
		Стоимость: материалов, тенге				15903865				

Накладные расходы, тенге	7137402		
- заработная плата, тенге	1070610		
- трудоемкость, чел-ч	3569		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1993579		
Всего по разделу, тенге	**35219900**		
Сметная заработная плата, тенге	7590839		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	41750		
Всего прямые затраты	**26088919**	**5220594**	**32028**
	4964460	**1555769**	**6153**
Стоимость: материалов, тенге	15903865		
Накладные расходы, тенге	7137402		
- заработная плата, тенге	1070610		
- трудоемкость, чел-ч	3569		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1993579		
Итого	**35219900**		

Локальная смета № 4-1-1

Технологическое оборудование

№№ 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
1	80-1-1(пл)ТС	Дизельная электростанция Р88-3 *к-т*	1	4607914		4607914				
		Всего прямые затраты				**4607914**	**–**			**–**
						–	**–**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		оборудования, тенге				4607914				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
		Итого				**4607914**				

Локальная смета № 4-2-1

Сети электроснабжения 10кВ

Основание: -ЭС.С

№№ 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
		Раздел 1 Опоры ВЛ-10кВ								
		1.1 ВЛ-10кВ								
1	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами). П10-1	23	1534,11	878,23	35285	20199	18178	3,06	70
		опора		506,25	246,42	11644	5668	105	1,03	24
2	30-19-104	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	23	11916		274068				
		шт								
3	1-4-100	Траверсы стальные 2-х штырные ТМ1	23	496		11408				
		шт								
4	Ц8-305-1	Хомут на опоре	23	410,8	377	9448	8671	2558	–	–
		шт		33,8	83,3	777	1916	95	0,487	11
5	1-7-53	Хомут для крепления кронштейнов. Х1	0,0276	147300		4065				
		т								
6	18-4-322	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-Г ГОСТ 1232-93	69	441		30429				
		шт								
7	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	69	14		966				
		шт								
8	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	23	105		2415				
		шт								
9	18-4-1443	Узлы крепления типа ВШ1	69	1029		71001				
		шт								
10	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами). АР-1	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1613	5,98	6
		опора		985,5	549,9	986	550	105	2,29	2

11	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	2	13254		26508				
		шт								
12	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*). П-3и	0,1	23392		2339				
		м3								
13	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,1	221		22				
		м3								
14	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,1	119		12				
		м3								
15	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,1	119		12				
		м3								
16	1-7-30	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока оцинкованные. РА1, РА2	0,0158	139600		2206				
		т								
17	1-7-54	Вал привода РА3	2	1280		2560				
		шт								
18	1-7-30	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока оцинкованные. РА4,РА5	0,003	139600		419				
		т								
19	18-4-341	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	2	567		1134				
		шт								
20	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	14		28				
		шт								
21	18-4-1443	Узлы крепления	2	1029		2058				
		шт								
22	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1703	7,42	7
		комплект								
				1386	236,48	1386	236	105	1,03	1
23	80-9-9(пл)ТС	Разъединитель РЛНД 1-10/200 (400) с приводом ПРН3-10	1	18772		18772				
		шт								

24 Ц8-147-11									
	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг (ошиновка)	8	39,9	4	319	32	229	0,18	1
	м кабеля		29,5	0,6	236	5	95	0,004	–
25 16-7-28									
	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,00156	207055		323				
	т								
26 1-1-1649	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	0,72	231,95		167				
	кг								
27 18-4-2447	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	6	332		1992				
	шт								
28 Е33-103-2									
	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами). КРМ-1	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1613	5,98	6
	опора		985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
29 30-19-104	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	2	11916		23832				
	шт								
30 30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*). П-3и	0,1	23392		2339				
	м3								
31 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,1	221		22				
	м3								
32 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,1	119		12				
	м3								
33 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,1	119		12				
	м3								
34 1-7-30									
	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока оцинкованные. РА1, РА2	0,0158	139600		2206				

		т								
35	1-7-54	Вал привода РА3	2	1280		2560				
		шт								
36	1-7-30									
		Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока оцинкованные Р2	0,0081	139600		1131				
		т								
37	1-1-4493									
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 80 мм х 80 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93). КМ1-КМ2	0,0224	58635		1313				
		т								
38	1-1-769	Скобы зажимные (литье стальное). КМ3	0,0018	201100		362				
		т								
39	Ц8-305-1	Хомут на опоре	9	410,8	377	3697	3393	1001	–	–
		шт								
				33,8	83,3	304	750	95	0,487	4
40	1-7-53	Хомут для крепления кронштейнов. Х7,Х8	0,0067	147300		987				
		т								
41	1-4-74	Проводник ЗП1	5,4	192		1037				
		кг								
42	4-1-6	Круг стальной, d=10 мм. ЗП3	0,0009	53299		48				
		т								
43	18-4-341	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	2	567		1134				
		шт								
44	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	14		28				
		шт								
45	18-4-1443	Узлы крепления	2	1029		2058				
		шт								
46	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	3	49		147				
		шт								
47	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1703	7,42	7
		комплект								
				1386	236,48	1386	236	105	1,03	1
48	80-9-9(пл)ТС	Разъединитель РЛНД 1-10/200 (400) с приводом ПРН3-10	1	18772		18772				
		шт								
49	Ц8-164-8									
		Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2	1	7278,3	5341	7278	5341	2916	9	9
		шт								
				1890	1179	1890	1179	95	6,891	7

50	16-10-11	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей (ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73), на напряжение 1,6 и 10 кВ, тип КНСТ-3Х70-10УХЛЗ	1	5340		5340				
		комплект								
51	Ц8-15-11	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 500 кВ	3	14654	8677	43962	26031	16712	22	66
		комплект (3 фазы)		3803	2061	11409	6183	95	12,045	36
52	99-1-5(пл)ИГ	Ограничитель перенапряжения нелинейный ОПН-РС-10/12,7 УХЛ1 (ОПН-П-KZ-10/12/10/550 УХЛ1 опорный)	3	5729		17187				
		шт								
53	18-4-2427	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	3	258		774				
		шт								
54	Ц11-233-1	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечника	2	23,79	–	48	–	37	0,11	–
		конец		20,34	–	41	–	90	–	–
55	16-10-809	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81	0,02	6889		138				
		100шт								
56	Ц8-147-11	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг (ошиновка)	9	39,9	4	359	36	257	0,18	2
		м кабеля		29,5	0,6	266	5	95	0,004	–
57	16-7-28	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,00176	207055		364				
		т								
58	Е33-114-3	Устройство ответвлений от ВЛ, напряжением 0,38 кВ, к зданиям с помощью механизмов (количество проводов в ответвлении - 3), на промежуточной опоре УОП	1	854,54	314,54	855	315	536	2,63	3
		ответвление		441	68,76	441	69	105	0,27	–
59	1-4-101	Траверсы стальные 3-х штырные. ТМ2	1	510		510				
		шт								
60	Ц8-305-1	Хомут на опоре	1	410,8	377	411	377	111	–	–
		шт								

				33,8	83,3	34	83	95	0,487	–
61	1-7-53	Хомут для крепления кронштейнов. Х1	0,0012	147300		177				
		т								
62	1-4-74	Проводник ЗП1	0,54	192		104				
		кг								
63	18-4-322	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-Г ГОСТ 1232-93	3	441		1323				
		шт								
64	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	3	14		42				
		шт								
65	18-4-1443	Узлы крепления типа ВШ1	1	1029		1029				
		шт								
66	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	6	49		294				
		шт								
67	Ц8-15-11	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 500 кВ	6	14654	8677	87924	52062	33425	22	132
		комплект (3 фазы)		3803	2061	22818	12366	95	12,045	72
68	99-1-5(пл)ИГ	Ограничитель перенапряжения нелинейный ОПН-РС-10/12,7 УХЛ1 (ОПН-П-KZ-10/12/10/550 УХЛ1 опорный)	6	5729		34374				
		шт								
69	Е33-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2	1,32	25922,88	17030,88	34218	22481	16286	43,7	58
		км линии		7650	4099,68	10098	5412	105	15,13	20
70	Е33-111-4	Добавлять к расценке 33-109-2 или исключать при изменении количества опор на 1 км ВЛ	12	1438,79	953,91	17265	11447	5524	1,53	18
		опора		274,5	163,94	3294	1967	105	0,56	7
71	16-7-28	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,7722	207055		159888				
		т								
1.2 Сети 10кВ										
72	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2,16	23,36	22,08	50	48	15	0,00888	–
		м3 грунта		1,28	5,56	3	12	97	0,0193	–

73	Е23-1-1								
	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,72	1137,8	152,52	819	110	198	1,02	1
	м3 основания								
			153,68	57,15	111	41	130	0,279	–
74	Е1-27-2								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	1,44	6,48	6,48	9	9	3	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	3	97	0,00806	–
75	Е1-134-1								
	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1,44	21,55	4,52	31	7	24	0,108	–
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	25	–	97	–	–
76	Е1-17-8								
	Разработка лишнего грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	0,72	32,23	30,77	23	22	7	0,00984	–
	м3 грунта								
			1,42	8,34	1	6	97	0,02853	–
77	П8-15-1								
	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза	1,296	108,2	108,2	140	140	–	–	–
	т								
			–	–	–	–	100	–	–
78	Ц8-141-4								
	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	12	44	10,6	528	127	357	0,18	2
	м кабеля								
			29	2,3	348	28	95	0,013	–
79	Ц8-147-4								
	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 6 кг	15	46,7	8,5	701	128	503	0,21	3
	м кабеля								
			33,5	1,7	503	26	95	0,01	–
80	16-1-221								
	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3х50 мм2	0,027	804100		21711				
	1000м								
81	Ц8-165-2								
	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	1	2300,7	1439	2301	1439	1103	5	5
	шт								
			844	317	844	317	95	1,854	2
82	16-10-54								
	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 3КНТпН 1х70-120	1	3540		3540				
	комплект								
	Итого по разделу 1				**1014210**	**157935**			**396**

					69831	**37608**			**189**
	Стоимость: материалов, тенге				748900				
	оборудования, тенге				37544				
	Накладные расходы, тенге				106612				
	- заработная плата, тенге				15992				
	- трудоемкость, чел-ч				53				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				64997				
	Всего по разделу, тенге				**1185819**				
	Сметная заработная плата, тенге				123431				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				638				

Раздел 2 Заземление опор ВЛ-10кВ

83	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	27	23,36	22,08	631	596	179	0,00888	–
		м3 грунта		1,28	5,56	35	150	97	0,0193	1
84	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	1500	51,7	2,8	77550	4200	39615	0,16	240
		м		27,5	0,3	41250	450	95	0,002	3
85	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	27	6,48	6,48	175	175	55	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	57	97	0,00806	–
86	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	27	21,55	4,52	582	122	446	0,108	3
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	460	–	97	–	–
		Итого по разделу 2				**78938**	**5093**			**243**
						41745	**657**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге				32100				
		Накладные расходы, тенге				40295				
		- заработная плата, тенге				6044				
		- трудоемкость, чел-ч				20				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7154				
		Всего по разделу, тенге				**126387**				
		Сметная заработная плата, тенге				48446				

Нормативная трудоемкость, чел-ч	267		
Всего прямые затраты	**1093148**	**163028**	**639**
	111576	**38265**	**193**
Стоимость: материалов, тенге	781000		
оборудования, тенге	37544		
Накладные расходы, тенге	146907		
- заработная плата, тенге	22036		
- трудоемкость, чел-ч	73		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	72151		
Итого	**1312206**		

Локальная смета № 4-4-1

Наружное электроосвещение

Основание: ЭС

№№ 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
1	8-6-85	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм *м*	24	994		23856				
2	17-3-84	Светильники, тип ЖКУ 16-250-001 ГОСТ 8045-82 *шт*	16	4805		76880				
3	99-77-77(пл)*	Лампа дуговая натриевая ДНаТ-250 *шт*	16	496		7936				
4	99-77-78(пл)*	Сжим ответвительный для кабеля У 733, сечением 6 мм2 *шт*	48	37		1776				
5	16-10-809	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 *100шт*	0,08	6889		551				
6	16-1-625	Кабели силовые ВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,522	387900		202484				

7	16-1-342	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,16	64596		10335			
8	8-2-54	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб (ГОСТ 1839-80*), Dy труб 100 мм, Dн муфт 160 мм *шт*	1	63		63			
		Всего прямые затраты				**323881**	–		–
						–	–		–
		Стоимость: материалов, тенге				323881			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19433			
		Итого				**343314**			

Локальная смета № 4-5-2

Технологическое оборудование

Основание: 1232-18-0-0-ЭС.2

№№ 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	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Участок №1									
1	Ц8-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощностью до 400 кВА *подстанция*	1	16463	10590	16463	10590	6648	27	27
				4680	2318	4680	2318	95	13,545	14
2	80-11-11(пл),	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-100 кВА 10/0,4 *комплект*	1	1084310		1084310				
		Итого по разделу 1				**1100773**	**10590**			**27**
						4680	**2318**			**14**
		Стоимость: материалов, тенге				1193				
		оборудования, тенге				1084310				
		Накладные расходы, тенге				6648				
		- заработная плата, тенге				997				

- трудоемкость, чел-ч	3		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1387		
Всего по разделу, тенге	**1108808**		
Сметная заработная плата, тенге	7995		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	44		
Всего прямые затраты	**1100773**	**10590**	**27**
	4680	**2318**	**14**
Стоимость: материалов, тенге	1193		
оборудования, тенге	1084310		
Накладные расходы, тенге	6648		
- заработная плата, тенге	997		
- трудоемкость, чел-ч	3		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1387		
Итого	**1108808**		

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: Г-14/18-1-АС

№№ 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
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Мокрый грунт т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	49,7	25,7	24,29	1277	1207	363	0,00977	–
		м3 грунта		1,41	6,11	70	304	97	0,02123	1
2	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	29	23,36	22,08	677	640	192	0,00888	–
		м3 грунта		1,28	5,56	37	161	97	0,0193	1

3	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы. Мокрый грунт т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	1	302,12	–	302	–	341	2,1252	2
		м3 грунта		302,12	–	302	–	113	–	–
4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,5	262,72	–	131	–	148	1,848	1
		м3 грунта		262,72	–	131	–	113	–	–
5	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	53	6,48	6,48	343	343	108	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	111	97	0,00806	–
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6	134,1	–	805	–	910	0,972	6
		м3 грунта		134,1	–	805	–	113	–	–
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	53	21,55	4,52	1142	240	876	0,108	6
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	903	–	97	–	–
8	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	20	9,24	9,24	185	185	58	–	–
		м3 грунта		–	3	–	60	97	0,0115	–
9	Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	14,56	343,74	343,74	5005	5005	3133	–	–
		м3 мокрого грунта		–	221,85	–	3230	97	1,02	15
		Итого по разделу 1				**9867**	**7620**			**15**
						2248	**3866**			**17**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				6129				
		- заработная плата, тенге				919				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				960				
		Всего по разделу, тенге				**16956**				
		Сметная заработная плата, тенге				7033				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				35				

Раздел 2 Фундаменты

10	Е11-2-3	Устройство о подстилающего слоя из песчано-грвийной смеси с уплотнением трамбовками	4	1314,12	–	5256	–	2336	3,1	12
		м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	1899	–	123	–	–
11	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,25	5125,99	66,01	6407	83	290	1,35	2
		м3								
				195,75	24,93	245	31	105	0,1218	–
12	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	1,85	5894,05	196,62	10904	364	673	1,79	3
		м3								
				272,25	74,27	504	137	105	0,3628	1
13	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,85	236		437				
		м3								
14	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,85	274		507				
		м3								
15	4-1-438	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,1867	69537		12983				
		т								
16	4-1-432	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,01232	70685		871				
		т								
17	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	14,3	6578,78	311,32	94077	4452	8387	2,82	40
		м3								
				441	117,61	6306	1682	105	0,5744	8
18	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	14,3	236		3375				
		м3								
19	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	14,3	274		3918				
		м3								
20	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,3	7049,42	95,97	2115	29	255	4,9	1
		м3								
				771,75	36,25	232	11	105	0,1771	–
21	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,3	236		71				

		м3							
22	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,3	274		82			
		м3							
23	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами. Изоляция на отм.-1,85	14,1	686,89	11,21	9685	158	594	0,201	3
		м2 поверхности		31,5	4,21	444	59	118	0,0205	–
24	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	37,52	245,44	3,82	9209	143	1717	0,212	8
		м2 поверхности		37,35	1,44	1401	54	118	0,007	–
25	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом.	5,16	190,55	4,19	983	22	363	0,382	2
		м2 поверхности		58,05	1,58	300	8	118	0,0076	–
		Итого по разделу 2				**160880**	**5251**			**71**
						11331	**1982**			**9**
		Стоимость: материалов, тенге				144298				
		Накладные расходы, тенге				14615				
		- заработная плата, тенге				2192				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10530				
		Всего по разделу, тенге				**186025**				
		Сметная заработная плата, тенге				15505				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				87				

Раздел 3 Стены

26	Е8-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	13	1440,5	372,83	18727	4847	11252	3,72	48
		м3 кладки		594	139,5	7722	1814	118	0,68	9
27	30-4-35	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007К=0,920;	11,96	4626		55327				
		м3								
28	Е8-11-1	Расшивка швов кладки из кирпичаК=-1,000;	-34	38,93	–	-1324	–	-1562	0,219	-7
		м2 стен (без вычета проемов)		38,93	–	-1324	–	118	–	–

29	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	1,03	8339,27	316,01	8589	325	1609	8,25	8
		м3		1368	119,39	1409	123	105	0,583	1
30	4-1-438	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,04102	69537		2852				
		т								
31	4-1-439	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	0,00883	67171		593				
		т								
32	4-1-432	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,04753	70685		3360				
		т								
33	Е6-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,01056	126994,77	680,89	1341	7	64	33,1	–
		т		5535	256,5	58	3	105	1,26	–
		Итого по разделу 3				**89465**	**5179**			**49**
						7865	**1940**			**10**
		Стоимость: материалов, тенге				76421				
		Накладные расходы, тенге				11363				
		- заработная плата, тенге				1704				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6050				
		Всего по разделу, тенге				**106878**				
		Сметная заработная плата, тенге				11509				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				65				

Раздел 4 Покрытие

34	Е10-11-3	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок	26,33	267,19	28,55	7035	752	6078	1,19	31
		м2 перекрытий		181,58	10,78	4781	284	120	0,0527	1
35	1-2-55	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,36563	8529		3118				
		м3								

36	1-2-43	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,67152	9266		6222				
		м3								
37	1-2-13	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,15	15609		2341				
		м3								
38	1-3-97	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 250	1,584	9770		15476				
		м3								
39	Е14-34-1	Покрытие пленкой кровли	40	72,38	0,07	2895	3	788	0,123	5
		м2 покрытия		18,56	0,02	742	1	106	0,0001	–
40	1-1-103	Гидроизол	5	104		520				
		м2								
41	1-1-9456	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,00176	78973		139				
		т								
42	1-1-4503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,01968	58868		1159				
		т								
43	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00403	149300		602				
		т								
44	1-1-94	Гвозди строительные с плоской головкой (ГОСТ 4028-63*)	4,6	83		382				
		кг								
45	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	3,15	739,56	1,24	2330	4	576	0,972	3
		м2 покрытия		153,23	0,47	483	1	119	0,0023	–
		Итого по разделу 4				**42219**	**759**			**39**
						6006	**286**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				35454				
		Накладные расходы, тенге				7442				
		- заработная плата, тенге				1116				
		- трудоемкость, чел-ч				4				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2980				
	Всего по разделу, тенге				**52641**				
	Сметная заработная плата, тенге				7408				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				44				
	Раздел 5 Кровля								
46	Е12-7-8 Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	27,0135	121,68	8,31	3287	224	3065	0,5663	15
	м2 кровли		94,18	1,17	2544	32	119	0,0048	–
47	1-1-3776 Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	31,06553	528		16403				
	м2								
	Итого по разделу 5				**19690**	**224**			**15**
					2544	**32**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				16922				
	Накладные расходы, тенге				3065				
	- заработная плата, тенге				460				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1365				
	Всего по разделу, тенге				**24120**				
	Сметная заработная плата, тенге				3036				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				17				
	Раздел 6 Двери								
48	Е26-34-2 Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах	1,8096	3518,42	53,72	6367	97	812	2,7279	5
	м2 проемов по наружному обводу коробок		428,83	20,12	776	36	100	0,0982	–
49	2-2-2 Двери стальные утепленные однопольные огрунтованные и окрашенные	1,8096	16082		29102				
	шт								
	Итого по разделу 6				**35469**	**97**			**5**
					776	**36**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				34596				

	Накладные расходы, тенге				812				
	- заработная плата, тенге				122				
	- трудоемкость, чел-ч				–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2177				
	Всего по разделу, тенге				**38458**				
	Сметная заработная плата, тенге				934				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				5				

Раздел 7 Полы

50	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	10,12	71,18	2,62	720	27	143	0,0681	1
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	106	10	123	0,0048	–
51	Е11-2-1	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,518	1211,73	–	1839	–	891	2,99	5
		м3 подстилающего слоя								
				477	–	724	–	123	–	–
52	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,012	5863,01	–	5933	–	706	3,66	4
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	574	–	123	–	–
53	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,01558	5239,08	327,33	82	5	33	11,6	–
		т								
				1890	123,75	29	2	105	0,6	–
54	4-1-447	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,01558	86434		1347				
		т								
55	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	10,12	196,81	9,95	1992	101	696	0,356	4
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	528	38	123	0,0182	–
56	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	10,12	883,61	11,72	8942	119	2191	1,06	11
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	1737	44	123	0,0214	–
57	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	12,8	137,67	0,32	1762	4	657	0,236	3
		м плинтусов								
				41,63	0,11	533	1	123	0,0006	–
	Итого по разделу 7					**22617**	**256**			**28**
						4231	**95**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге					18130				

	Накладные расходы, тенге				5317				
	- заработная плата, тенге				798				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1676				
	Всего по разделу, тенге				**29610**				
	Сметная заработная плата, тенге				5124				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				31				

Раздел 8 Внутренняя отделка

58	Е15-163-2	Простая окраска деревянных потолков колером масляным разбеленным	10,82	99,07	1,88	1072	20	555	0,296	3
		м2 окрашиваемой поверхности		48,15	0,72	521	8	105	0,0035	–
59	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	32	97,17	1,19	3109	38	2041	0,37	12
		м2 оштукатуриваемой поверхности		60,3	0,45	1930	14	105	0,0022	–
60	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	32	358,58	3,43	11475	110	2521	0,4552	15
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	2359	42	105	0,0063	–
61	Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	32	77,25	1,19	2472	38	763	0,138	4
		м2 окрашиваемой поверхности		22,28	0,45	713	14	105	0,0022	–
62	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	1,0088	582,51	6,33	588	6	334	1,79	2
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	316	2	105	0,0117	–
63	Е15-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	1,0088	645,94	6,12	652	6	152	0,8056	1
		м2 оштукатуриваемой поверхности		141,39	2,32	143	2	105	0,01132	–
64	Е15-180-1	Простая окраска откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	1,0088	77,25	1,19	78	1	23	0,138	–
		м2 окрашиваемой поверхности		22,28	0,45	22	–	105	0,0022	–

	Итого по разделу 8				**19446**	**219**			**37**
					6004	**82**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				13223				
	Накладные расходы, тенге				6389				
	- заработная плата, тенге				958				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1550				
	Всего по разделу, тенге				**27385**				
	Сметная заработная плата, тенге				7044				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				40				

Раздел 9 Наружная отделка

65	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя. Окраска цоколя	4,2	245,44	3,82	1031	16	192	0,212	1
		м2 поверхности		37,35	1,44	157	6	118	0,007	–
66	Е15-39-1	Устройство каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	41,5	620,27	5,26	25741	218	8783	1,2016	50
		м2		201,08	0,47	8345	20	105	0,0022	–
67	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	41,5	174,89	1,02	7258	42	1658	0,2357	10
		м2		37,89	0,16	1572	7	105	0,00054	–
68	1-3-103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012К=1,050;	2,17875	9908		21587				
		м3								
69	Е9-47-1	Облицовка фасада стальным профилированным листом	41,5	55,95	2,99	2322	124	1859	0,299	12
		м2		48,83	0,97	2026	40	90	0,0047	–
70	1-1-3760	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	49,5	578		28611				
		м2								
71	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	2,746	739,56	1,24	2031	3	502	0,972	3
		м2 покрытия		153,23	0,47	421	1	119	0,0023	–

72	1-1-2101	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х80 мм	60	30,96		1858				
		шт								
73	Е15-83-1	Установка цокольной планки при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем с лесов и люлек	16,84	140,03	1,38	2358	23	910	0,3073	5
		м		51,51	–	867	–	105	–	–
		Итого по разделу 9				**92797**	**426**			**81**
						13388	**74**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				78983				
		Накладные расходы, тенге				13904				
		- заработная плата, тенге				2086				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6402				
		Всего по разделу, тенге				**113103**				
		Сметная заработная плата, тенге				15548				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				88				

Раздел 10 Разные работы

10.2 Крыльцо

74	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,1092	1958,16	–	214	–	71	3,24	–
		м3 подстилающего слоя		531	–	58	–	123	–	–
75	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	0,25116	5073,7	100,65	1274	25	49	0,97	–
		м3		146,25	38,03	37	10	105	0,1857	–
76	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,25116	236		59				
		м3								
77	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,25116	274		69				
		м3								

10.3 Отмостка

78	Е11-2-1	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,994	1211,73	–	2416	–	1170	2,99	6

		м3 подстилающего слоя								
				477	–	951	–	123	–	–
79	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,994	5125,99	66,01	10221	132	462	1,35	3
		м3								
				195,75	24,93	390	50	105	0,1218	–
		Итого по разделу 10				**14253**	**157**			**9**
						1436	**60**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				12660				
		Накладные расходы, тенге				1752				
		- заработная плата, тенге				263				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				960				
		Всего по разделу, тенге				**16965**				
		Сметная заработная плата, тенге				1759				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				10				
		Всего прямые затраты				**506703**	**20188**			**349**
						55829	**8453**			**37**
		Стоимость: материалов, тенге				430687				
		Накладные расходы, тенге				70788				
		- заработная плата, тенге				10618				
		- трудоемкость, чел-ч				36				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				34650				
		Итого				**612141**				

Локальная смета № 2-1-2

Технологическое оборудование

Основание: 2-2014-2-АС

№№ 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

1	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	9	516,7	14,12	4650	127	1217	0,553	5
		м трубопровода		100,35	5,29	903	48	128	0,0258	–
2	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	9	10,99	–	99	–	123	0,0501	–
		м трубопровода		10,69	–	96	–	128	–	–
3	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	2,34	140,63	0,07	329	–	266	0,646	2
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	253	–	105	0,0001	–
4	Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т	1	5925	388	5925	388	4137	27	27
		шт		4568	29,3	4568	29	90	0,171	–
5	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
		шкаф		2273	110	2273	110	95	0,644	1
6	Ц11-350-3	Датчик реле уровня; Dн трубопровода до 50 мм	1	530,56	1,58	531	2	429	3	3
		шт		477	–	477	–	90	–	–
7	Е9-4-1	Монтаж герметичного оголовка	0,0352	152083,04	4817,26	5353	170	569	99,3	3
		т конструкций		16852,5	1116,27	593	39	90	5,3	–
8	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных. фильтров на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	5	473,47	39,24	2367	196	1728	1,47	7
		шт		254,25	15,75	1271	79	128	0,07	–
9	Е18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1	235,1	70,85	235	71	233	0,91	1
		фильтр		155,25	27	155	27	128	0,13	–
10	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
		счетчик (водомер)		67,5	–	68	–	128	–	–
11	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,7	1,57	859	2	52	0,22	–

		комплект								
				40,5	–	41	–	128	–	–
12	Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	1	13378,84	17,71	13379	18	363	1,62	2
		шт								
				272,25	6,75	272	7	130	0,03	–
13	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переходы, отводы	0,00133	121294,13	49389,75	161	66	140	312,7	–
		т фасонных частей								
				62775	18657	83	25	130	91,12	–
14	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
15	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,0098	87836,1	1826,1	861	18	120	42,7	–
		т стальных элементов								
				8100	690,75	79	7	140	3,37	–
16	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	19	623,7	14,12	11850	268	2570	0,553	11
		м трубопровода								
				100,35	5,29	1907	101	128	0,0258	–
		Всего прямые затраты				**50711**	**1903**			**77**
						13548	**504**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				35260				
		Накладные расходы, тенге				14990				
		- заработная плата, тенге				2249				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3942				
		Итого				**69643**				

Локальная смета № 2-1-3

Электроосвещение

Основание:

№№ 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	4	5	6	7	8	9	10	11
1	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	–
2	17-1-123	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001 IP65 ГОСТ 17677-82	1	614		614				
		шт								
3	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	2	342,8	134	686	268	372	0,99	2
		шт		158	37,8	316	76	95	0,221	–
4	17-2-164	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82	2	1468		2936				
		шт								
5	99-1-1(пл)ТС	Лампа энергосберегающая 22W E27 2700K (прим. 20W)	1	155		155				
		шт								
6	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	4	101		404				
		шт								
7	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	–
8	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип ВА 66-102	2	134		268				
		шт								
9	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
		шт		205	2,3	205	2	95	0,013	–
10	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
		шт								
11	Ц10-901-12	Коробка ответвительная	6	85,5	0,2	513	1	252	0,23	1
		шт		38	0,1	228	1	110	–	–
12	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	6	509		3054				
		шт								
13	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	17	114,4	7,8	1945	133	797	0,29	5
		м		48,8	0,5	830	9	95	0,003	–
14	99-1-13(пл)Т	Металлорукав РЗ ЦХ-15	17	54		918				
		м								

15	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	17	10,6	0,1	180	2	144	0,06	1
		м		8,8	0,1	150	2	95	–	–
16	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	5	66,8	18,1	334	91	115	0,12	1
		м кабеля		20,3	3,8	102	19	95	0,022	–
17	16-1-332	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,005	27945		140				
		км								
18	16-1-341	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,017	41426		704				
		км								
19	73-2-210(об)	Фонарь электрический (аккумуляторный)	1	1540		1540				
		шт								
		Всего прямые затраты				**19923**	**646**			**13**
						2180	**146**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				15557				
		оборудования, тенге				1540				
		Накладные расходы, тенге				2244				
		- заработная плата, тенге				337				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1238				
		Итого				**23405**				

Локальная смета № 2-1-4

Силовое электрооборудование

№№ 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	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц8-27-3	Шкаф наружной установки с коридором обслуживания с аппаратурой высокочастотной связи или резервный	1	3170	1412	3170	1412	1789	9	9

		шт								
				1575	308	1575	308	95	1,802	2
2	80-55-65(пл),	Щиты автоматического переключения на резерв ЩАП-23, 25А	1	67960		67960				
		шт								
3	Ц8-572-4									
		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	3	3
		шт								
				486	40,5	486	41	95	0,237	–
4	18-3-601									
		Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	2461		2461				
		шт								
5	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт								
				340	4,5	340	5	95	0,026	–
6	18-1-316	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	416		416				
		шт								
7	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	3	501,2	13,2	1504	40	654	1	3
		шт								
				227	2,3	681	7	95	0,013	–
8	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	133		399				
		шт								
9	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	3	501,2	13,2	1504	40	654	1	3
		шт								
				227	2,3	681	7	95	0,013	–
10	18-1-313	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	400		1200				
		шт								
11	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
		шкаф								
				2273	110	2273	110	95	0,644	1
12	80-55-67(пл),	Ящик управления Я5111-2974 УХЛ4	1	29339		29339				
		шт								

13 Ц11-350-1	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 20 мм	1	193,78	–	194	–	148	1	1
	шт		164,25	–	164	–	90	–	–
14 9-5-1200	Датчик накладной для регулятора температуры систем отопления типа ДТКБ-53	1	6135		6135				
	шт								
15 Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	4	431,6	21,6	1726	86	578	0,9	4
	шт		149	2,9	596	12	95	0,017	–
16 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	10	61,9	3,3	619	33	222	0,14	1
	м		23	0,4	230	4	95	0,002	–
17 Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	15	88,9	3,1	1334	47	403	0,16	2
	м		27,9	0,3	419	5	95	0,002	–
18 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (для заземления)	2,31	218,93	–	506	–	572	1,54	4
	м3 грунта		218,93	–	506	–	113	–	–
19 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2,31	134,1	–	310	–	350	0,972	2
	м3 грунта		134,1	–	310	–	113	–	–
20 Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	25	38,1	3,2	953	80	701	0,15	4
	м кабеля		28,8	0,7	720	18	95	0,004	–
21 Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	11	73,1	20,8	804	229	290	0,14	2
	м кабеля		23,4	4,4	257	48	95	0,026	–
22 16-3-21	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,001	62817		63				
	км								
23 16-1-342	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,017	64596		1098				

		км								
24	16-1-29551									
		Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,004	113141		453				
		км								
25	16-1-117									
		Кабели силовые КВВ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,012	18616		223				
		км								
26	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	23	114,4	7,8	2631	179	1077	0,29	7
		м								
				48,8	0,5	1122	12	95	0,003	–
27	99-1-13(пл)Т	Металлорукав РЗ ЦХ-20	17	65		1105				
		м								
28	99-1-12(пл)Т	Металлорукав РЗ ЦХ-25	4	87		348				
		м								
29	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	2	125,6	64,1	251	128	109	0,26	1
		м								
				41,4	15,8	83	32	95	0,093	–
30	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	2	58		116				
		м								
		Всего прямые затраты				**133622**	**2977**			**61**
						10443	**609**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				22903				
		оборудования, тенге				97299				
		Накладные расходы, тенге				10640				
		- заработная плата, тенге				1596				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2818				
		Итого				**147080**				

Локальная смета № 2-2-1

Общестроительные работы

Основание: Г-14/18-2-АС

№№ 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	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Мокрый грунт т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	49,7	25,7	24,29	1277	1207	363	0,00977	–
		м3 грунта		1,41	6,11	70	304	97	0,02123	1
2	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	29	23,36	22,08	677	640	192	0,00888	–
		м3 грунта		1,28	5,56	37	161	97	0,0193	1
3	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы. Мокрый грунт т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	1	302,12	–	302	–	341	2,1252	2
		м3 грунта		302,12	–	302	–	113	–	–
4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,5	262,72	–	131	–	148	1,848	1
		м3 грунта		262,72	–	131	–	113	–	–
5	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	53	6,48	6,48	343	343	108	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	111	97	0,00806	–
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6	134,1	–	805	–	910	0,972	6
		м3 грунта		134,1	–	805	–	113	–	–
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	53	21,55	4,52	1142	240	876	0,108	6
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	903	–	97	–	–
8	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	20	9,24	9,24	185	185	58	–	–
		м3 грунта		–	3	–	60	97	0,0115	–
9	Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	14,56	343,74	343,74	5005	5005	3133	–	–
		м3 мокрого грунта								

			–	221,85	–	3230	97	1,02	15
	Итого по разделу 1				**9867**	**7620**			**15**
					2248	**3866**			**17**
	Стоимость: материалов, тенге				–				
	Накладные расходы, тенге				6129				
	- заработная плата, тенге				919				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				960				
	Всего по разделу, тенге				**16956**				
	Сметная заработная плата, тенге				7033				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				35				

Раздел 2 Фундаменты

10	Е11-2-3	Устройство о подстилающего слоя из песчано-грвийной смеси с уплотнением трамбовками	4	1314,12	–	5256	–	2336	3,1	12
		м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	1899	–	123	–	–
11	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,25	5125,99	66,01	6407	83	290	1,35	2
		м3								
				195,75	24,93	245	31	105	0,1218	–
12	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	1,85	5894,05	196,62	10904	364	673	1,79	3
		м3								
				272,25	74,27	504	137	105	0,3628	1
13	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,85	236		437				
		м3								
14	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,85	274		507				
		м3								
15	4-1-438	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,1867	69537		12983				
		т								
16	4-1-432	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,01232	70685		871				
		т								
17	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	14,3	6578,78	311,32	94077	4452	8387	2,82	40
		м3								

			441	117,61	6306	1682	105	0,5744	8
18	30-1-62								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	14,3	236		3375				
	м3								
19	30-1-63								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	14,3	274		3918				
	м3								
20	Е6-1-13								
	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,3	7049,42	95,97	2115	29	255	4,9	1
	м3								
			771,75	36,25	232	11	105	0,1771	–
21	30-1-62								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,3	236		71				
	м3								
22	30-1-63								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,3	274		82				
	м3								
23	Е8-4-3								
	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами. Изоляция на отм.-1,85	14,1	686,89	11,21	9685	158	594	0,201	3
	м2 поверхности								
			31,5	4,21	444	59	118	0,0205	–
24	Е8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	37,52	245,44	3,82	9209	143	1717	0,212	8
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	1401	54	118	0,007	–
25	Е8-4-1								
	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом.	5,16	190,55	4,19	983	22	363	0,382	2
	м2 поверхности								
			58,05	1,58	300	8	118	0,0076	–
	Итого по разделу 2				**160880**	**5251**			**71**
					11331	**1982**			**9**
	Стоимость: материалов, тенге				144298				
	Накладные расходы, тенге				14615				
	- заработная плата, тенге				2192				
	- трудоемкость, чел-ч				7				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10530				
	Всего по разделу, тенге				**186025**				
	Сметная заработная плата, тенге				15505				

	Нормативная трудоемкость, чел-ч				87				
	Раздел 3 Стены								
26	Е8-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	13	1440,5	372,83	18727	4847	11252	3,72	48
		м3 кладки		594	139,5	7722	1814	118	0,68	9
27	30-4-35	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007К=0,920;	11,96	4626		55327				
		м3								
28	Е8-11-1	Расшивка швов кладки из кирпичаК=-1,000;	-34	38,93	–	-1324	–	-1562	0,219	-7
		м2 стен (без вычета проемов)		38,93	–	-1324	–	118	–	–
29	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	1,03	8339,27	316,01	8589	325	1609	8,25	8
		м3		1368	119,39	1409	123	105	0,583	1
30	4-1-438	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,04102	69537		2852				
		т								
31	4-1-439	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	0,00883	67171		593				
		т								
32	4-1-432	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,04753	70685		3360				
		т								
33	Е6-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,01056	126994,77	680,89	1341	7	64	33,1	–
		т		5535	256,5	58	3	105	1,26	–
		Итого по разделу 3				**89465**	**5179**			**49**
						7865	**1940**			**10**
		Стоимость: материалов, тенге				76421				
		Накладные расходы, тенге				11363				
		- заработная плата, тенге				1704				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6050				
		Всего по разделу, тенге				**106878**				

		Сметная заработная плата, тенге			11509				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			65				

Раздел 4 Покрытие

34	Е10-11-3	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок	26,33	267,19	28,55	7035	752	6078	1,19	31
		м2 перекрытий		181,58	10,78	4781	284	120	0,0527	1
35	1-2-55	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,36563	8529		3118				
		м3								
36	1-2-43	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,67152	9266		6222				
		м3								
37	1-2-13	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,15	15609		2341				
		м3								
38	1-3-97	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 250	1,584	9770		15476				
		м3								
39	Е14-34-1	Покрытие пленкой кровли	40	72,38	0,07	2895	3	788	0,123	5
		м2 покрытия		18,56	0,02	742	1	106	0,0001	–
40	1-1-103	Гидроизол	5	104		520				
		м2								
41	1-1-9456	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,00176	78973		139				
		т								
42	1-1-4503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,01968	58868		1159				
		т								
43	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00403	149300		602				
		т								
44	1-1-94	Гвозди строительные с плоской головкой (ГОСТ 4028-63*)	4,6	83		382				
		кг								

45	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	3,15	739,56	1,24	2330	4	576	0,972	3
		м2 покрытия		153,23	0,47	483	1	119	0,0023	–
		Итого по разделу 4				**42219**	**759**			**39**
						6006	**286**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				35454				
		Накладные расходы, тенге				7442				
		- заработная плата, тенге				1116				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2980				
		Всего по разделу, тенге				**52641**				
		Сметная заработная плата, тенге				7408				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				44				

Раздел 5 Кровля

46	Е12-7-8	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	27,0135	121,68	8,31	3287	224	3065	0,5663	15
		м2 кровли		94,18	1,17	2544	32	119	0,0048	–
47	1-1-3776	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	31,06553	528		16403				
		м2								
		Итого по разделу 5				**19690**	**224**			**15**
						2544	**32**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				16922				
		Накладные расходы, тенге				3065				
		- заработная плата, тенге				460				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1365				
		Всего по разделу, тенге				**24120**				
		Сметная заработная плата, тенге				3036				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				17				

Раздел 6 Двери

48	Е26-34-2	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах	1,8096	3518,42	53,72	6367	97	812	2,7279	5
		м2 проемов по наружному обводу коробок		428,83	20,12	776	36	100	0,0982	–
49	2-2-2	Двери стальные утепленные однопольные огрунтованные и окрашенные	1,8096	16082		29102				
		шт								
		Итого по разделу 6				**35469**	**97**			**5**
						776	**36**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				34596				
		Накладные расходы, тенге				812				
		- заработная плата, тенге				122				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2177				
		Всего по разделу, тенге				**38458**				
		Сметная заработная плата, тенге				934				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				5				

Раздел 7 Полы

50	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	10,12	71,18	2,62	720	27	143	0,0681	1
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	106	10	123	0,0048	–
51	Е11-2-1	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,518	1211,73	–	1839	–	891	2,99	5
		м3 подстилающего слоя		477	–	724	–	123	–	–
52	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,012	5863,01	–	5933	–	706	3,66	4
		м3 подстилающего слоя		567	–	574	–	123	–	–
53	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,01558	5239,08	327,33	82	5	33	11,6	–
		т		1890	123,75	29	2	105	0,6	–
54	4-1-447	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,01558	86434		1347				
		т								
55	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	10,12	196,81	9,95	1992	101	696	0,356	4
		м2 стяжки		52,2	3,74	528	38	123	0,0182	–

56	Е11-27-3								
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	10,12	883,61	11,72	8942	119	2191	1,06	11
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	1737	44	123	0,0214	–
57	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	12,8	137,67	0,32	1762	4	657	0,236	3
	м плинтусов								
			41,63	0,11	533	1	123	0,0006	–
	Итого по разделу 7				**22617**	**256**			**28**
					4231	**95**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				18130				
	Накладные расходы, тенге				5317				
	- заработная плата, тенге				798				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1676				
	Всего по разделу, тенге				**29610**				
	Сметная заработная плата, тенге				5124				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				31				

Раздел 8 Внутренняя отделка

58	Е15-163-2	Простая окраска деревянных потолков колером масляным разбеленным	10,82	99,07	1,88	1072	20	555	0,296	3
	м2 окрашиваемой поверхности								
			48,15	0,72	521	8	105	0,0035	–
59	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	32	97,17	1,19	3109	38	2041	0,37	12
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			60,3	0,45	1930	14	105	0,0022	–
60	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	32	358,58	3,43	11475	110	2521	0,4552	15
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			73,73	1,31	2359	42	105	0,0063	–
61	Е15-180-1								
	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	32	77,25	1,19	2472	38	763	0,138	4
	м2 окрашиваемой поверхности								
			22,28	0,45	713	14	105	0,0022	–
62	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	1,0088	582,51	6,33	588	6	334	1,79	2

	м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	316	2	105	0,0117	–
63	Е15-64-5 Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	1,0088	645,94	6,12	652	6	152	0,8056	1
	м2 оштукатуриваемой поверхности		141,39	2,32	143	2	105	0,01132	–
64	Е15-180-1 Простая окраска откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	1,0088	77,25	1,19	78	1	23	0,138	–
	м2 окрашиваемой поверхности		22,28	0,45	22	–	105	0,0022	–
	Итого по разделу 8				**19446**	**219**			**37**
					6004	**82**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				13223				
	Накладные расходы, тенге				6389				
	- заработная плата, тенге				958				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1550				
	Всего по разделу, тенге				**27385**				
	Сметная заработная плата, тенге				7044				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				40				

Раздел 9 Наружная отделка

65	Е8-4-7 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя. Окраска цоколя	4,2	245,44	3,82	1031	16	192	0,212	1
	м2 поверхности		37,35	1,44	157	6	118	0,007	–
66	Е15-39-1 Устройство каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	41,5	620,27	5,26	25741	218	8783	1,2016	50
	м2		201,08	0,47	8345	20	105	0,0022	–
67	Е15-39-7 Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	41,5	174,89	1,02	7258	42	1658	0,2357	10
	м2		37,89	0,16	1572	7	105	0,00054	–
68	1-3-103 Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012К=1,050;	2,17875	9908		21587				

		м3							
69	Е9-47-1	Облицовка фасада стальным профилированным листом	41,5	55,95	2,99	2322	124	1859	0,299	12
		м2		48,83	0,97	2026	40	90	0,0047	–
70	1-1-3760	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	49,5	578		28611				
		м2								
71	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	2,746	739,56	1,24	2031	3	502	0,972	3
		м2 покрытия		153,23	0,47	421	1	119	0,0023	–
72	1-1-2101	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х80 мм	60	30,96		1858				
		шт								
73	Е15-83-1	Установка цокольной планки при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем с лесов и люлек	16,84	140,03	1,38	2358	23	910	0,3073	5
		м		51,51	–	867	–	105	–	–
		Итого по разделу 9				**92797**	**426**			**81**
						13388	**74**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				78983				
		Накладные расходы, тенге				13904				
		- заработная плата, тенге				2086				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6402				
		Всего по разделу, тенге				**113103**				
		Сметная заработная плата, тенге				15548				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				88				

Раздел 10 Разные работы

10.2 Крыльцо

74	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,1092	1958,16	–	214	–	71	3,24	–
		м3 подстилающего слоя		531	–	58	–	123	–	–
75	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	0,25116	5073,7	100,65	1274	25	49	0,97	–

		м3								
				146,25	38,03	37	10	105	0,1857	–
76	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,25116	236		59				
		м3								
77	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,25116	274		69				
		м3								
	10.3 Отмостка									
78	Е11-2-1	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,994	1211,73	–	2416	–	1170	2,99	6
		м3 подстилающего слоя								
				477	–	951	–	123	–	–
79	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,994	5125,99	66,01	10221	132	462	1,35	3
		м3								
				195,75	24,93	390	50	105	0,1218	–
		Итого по разделу 10				**14253**	**157**			**9**
						1436	**60**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				12660				
		Накладные расходы, тенге				1752				
		- заработная плата, тенге				263				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				960				
		Всего по разделу, тенге				**16965**				
		Сметная заработная плата, тенге				1759				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				10				
		Всего прямые затраты				**506703**	**20188**			**349**
						55829	**8453**			**37**
		Стоимость: материалов, тенге				430687				
		Накладные расходы, тенге				70788				
		- заработная плата, тенге				10618				
		- трудоемкость, чел-ч				36				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				34650				
		Итого				**612141**				

Локальная смета № 2-2-2

Технологическое оборудование

Основание: 2-2014-2-АС

№№ 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
1	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	9	516,7	14,12	4650	127	1217	0,553	5
		м трубопровода		100,35	5,29	903	48	128	0,0258	–
2	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	9	10,99	–	99	–	123	0,0501	–
		м трубопровода		10,69	–	96	–	128	–	–
3	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	2,34	140,63	0,07	329	–	266	0,646	2
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	253	–	105	0,0001	–
4	Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т	1	5925	388	5925	388	4137	27	27
		шт		4568	29,3	4568	29	90	0,171	–
5	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
		шкаф		2273	110	2273	110	95	0,644	1
6	Ц11-350-3	Датчик реле уровня; Dн трубопровода до 50 мм	1	530,56	1,58	531	2	429	3	3
		шт		477	–	477	–	90	–	–
7	Е9-4-1	Монтаж герметичного оголовка	0,0352	152083,04	4817,26	5353	170	569	99,3	3
		т конструкций		16852,5	1116,27	593	39	90	5,3	–
8	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных. фильтров на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	5	473,47	39,24	2367	196	1728	1,47	7

	шт								
			254,25	15,75	1271	79	128	0,07	–
9	Е18-21-4								
	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1	235,1	70,85	235	71	233	0,91	1
	фильтр								
			155,25	27	155	27	128	0,13	–
10	Е16-26-1								
	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
	счетчик (водомер)								
			67,5	–	68	–	128	–	–
11	Е18-22-2								
	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,7	1,57	859	2	52	0,22	–
	комплект								
			40,5	–	41	–	128	–	–
12	Е22-37-1								
	Установка вантузов одинарных	1	13378,84	17,71	13379	18	363	1,62	2
	шт								
			272,25	6,75	272	7	130	0,03	–
13	Е22-33-5								
	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переходы, отводы	0,00133	121294,13	49389,75	161	66	140	312,7	–
	т фасонных частей								
			62775	18657	83	25	130	91,12	–
14	Е16-15-1								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
	шт								
			254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
15	Е7-20-3								
	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,0098	87836,1	1826,1	861	18	120	42,7	–
	т стальных элементов								
			8100	690,75	79	7	140	3,37	–
16	Е16-10-2								
	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	19	623,7	14,12	11850	268	2570	0,553	11
	м трубопровода								
			100,35	5,29	1907	101	128	0,0258	–
	Всего прямые затраты				**50711**	**1903**			**77**
					13548	**504**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге				35260				
	Накладные расходы, тенге				14990				
	- заработная плата, тенге				2249				
	- трудоемкость, чел-ч				7				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3942				

Итого **69643**

Локальная смета № 2-2-3
Электроосвещение

Основание:

№№ 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
		Раздел 1 Электроосвещение								
1	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	–
2	17-1-123	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001 IP65 ГОСТ 17677-82	1	614		614				
		шт								
3	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	2	342,8	134	686	268	372	0,99	2
		шт		158	37,8	316	76	95	0,221	–
4	17-2-164	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82	2	1468		2936				
		шт								
5	99-1-1(пл)ТС	Лампа энергосберегающая 22W E27 2700K (прим. 20W)	1	155		155				
		шт								
6	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	4	101		404				
		шт								
7	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	–
8	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип ВА 66-102	2	134		268				
		шт								
9	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
		шт		205	2,3	205	2	95	0,013	–

10	18-3-192								
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
	шт								
11	Ц10-901-12	Коробка ответвительная	6	85,5	0,2	513	1	252	0,23	1
	шт								
				38	0,1	228	1	110	–	–
12	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	6	509		3054				
	шт								
13	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	17	114,4	7,8	1945	133	797	0,29	5
	м								
				48,8	0,5	830	9	95	0,003	–
14	99-1-13(пл)Т	Металлорукав РЗ ЦХ-15	17	54		918				
	м								
15	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	17	10,6	0,1	180	2	144	0,06	1
	м								
				8,8	0,1	150	2	95	–	–
16	Ц8-146-1								
	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	5	66,8	18,1	334	91	115	0,12	1
	м кабеля								
				20,3	3,8	102	19	95	0,022	–
17	16-1-332								
	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,005	27945		140				
	км								
18	16-1-341								
	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,017	41426		704				
	км								
19	73-2-210(об)	Фонарь электрический (аккумуляторный)	1	1540		1540				
	шт								
	Итого по разделу 1					**19923**	**646**			**13**
						2180	**146**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге					15557				
	оборудования, тенге					1540				
	Накладные расходы, тенге					2244				
	- заработная плата, тенге					337				
	- трудоемкость, чел-ч					1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					1238				
	Всего по разделу, тенге					**23405**				
	Сметная заработная плата, тенге					2663				

Нормативная трудоемкость, чел-ч	14		
Всего прямые затраты	**19923**	**646**	**13**
	2180	**146**	**–**
Стоимость: материалов, тенге	15557		
оборудования, тенге	1540		
Накладные расходы, тенге	2244		
- заработная плата, тенге	337		
- трудоемкость, чел-ч	1		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1238		
Итого	**23405**		

Локальная смета № 2-2-4

Силовое электрооборудование

№№ 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
1	Ц8-27-3	Шкаф наружной установки с коридором обслуживания с аппаратурой высокочастотной связи или резервный	1	3170	1412	3170	1412	1789	9	9
		шт		1575	308	1575	308	95	1,802	2
2	80-55-65(пл),	Щиты автоматического переключения на резерв ЩАП-23, 25А	1	67960		67960				
		шт								
3	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	3	3
		шт		486	40,5	486	41	95	0,237	–
4	18-3-601	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	2461		2461				
		шт								
5	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2

		шт								
				340	4,5	340	5	95	0,026	–
6	18-1-316	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	416		416				
		шт								
7	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	3	501,2	13,2	1504	40	654	1	3
		шт								
				227	2,3	681	7	95	0,013	–
8	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	133		399				
		шт								
9	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	3	501,2	13,2	1504	40	654	1	3
		шт								
				227	2,3	681	7	95	0,013	–
10	18-1-313	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	400		1200				
		шт								
11	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
		шкаф								
				2273	110	2273	110	95	0,644	1
12	80-55-67(пл),	Ящик управления Я5111-2974 УХЛ4	1	29339		29339				
		шт								
13	Ц11-350-1									
		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 20 мм	1	193,78	–	194	–	148	1	1
		шт								
				164,25	–	164	–	90	–	–
14	9-5-1200	Датчик накладной для регулятора температуры систем отопления типа ДТКБ-53	1	6135		6135				
		шт								
15	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	4	431,6	21,6	1726	86	578	0,9	4
		шт								
				149	2,9	596	12	95	0,017	–
16	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	10	61,9	3,3	619	33	222	0,14	1
		м								
				23	0,4	230	4	95	0,002	–

17	Ц8-472-6									
		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	15	88,9	3,1	1334	47	403	0,16	2
		м								
				27,9	0,3	419	5	95	0,002	–
18	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (для заземления)	2,31	218,93	–	506	–	572	1,54	4
		м3 грунта								
				218,93	–	506	–	113	–	–
19	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2,31	134,1	–	310	–	350	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1	–	310	–	113	–	–
20	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	25	38,1	3,2	953	80	701	0,15	4
		м кабеля								
				28,8	0,7	720	18	95	0,004	–
21	Ц8-146-2									
		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	11	73,1	20,8	804	229	290	0,14	2
		м кабеля								
				23,4	4,4	257	48	95	0,026	–
22	16-3-21	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,001	62817		63				
		км								
23	16-1-342									
		Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,017	64596		1098				
		км								
24	16-1-29551									
		Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,004	113141		453				
		км								
25	16-1-117									
		Кабели силовые КВВ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,012	18616		223				
		км								
26	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	23	114,4	7,8	2631	179	1077	0,29	7
		м								
				48,8	0,5	1122	12	95	0,003	–
27	99-1-13(пл)Т	Металлорукав РЗ ЦХ-20	17	65		1105				
		м								
28	99-1-12(пл)Т	Металлорукав РЗ ЦХ-25	4	87		348				
		м								
29	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	2	125,6	64,1	251	128	109	0,26	1
		м								
				41,4	15,8	83	32	95	0,093	–

30	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	2	58		116				
		м								
		Всего прямые затраты				**133622**	**2977**			**61**
						10443	**609**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				22903				
		оборудования, тенге				97299				
		Накладные расходы, тенге				10640				
		- заработная плата, тенге				1596				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2818				
		Итого				**147080**				

Локальная смета № 2-3-1

Общестроительные работы

Основание: 2-2014-2-АС

№№ 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
		Раздел 2 Фундаменты								
		2.2 Фундаменты под поборудование								
1	Е11-2-1	Устройство гравийно-песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,4	1211,73	–	485	–	235	2,99	1
		м3 подстилающего слоя								
				477	–	191	–	123	–	–
2	Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	1,92	6676,11	257,71	12818	495	1464	4,05	8
		м3								
				634,5	91,69	1218	176	105	0,3964	1
3	Е6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов	1,92	118,03	0,23	227	–	195	0,61	1
		м3								
				96,75	0,09	186	–	105	0,0004	–

4	4-1-449	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	0,061	73603		4490			
		т							
2.3 Приямок									
5	Е11-2-1	Устройство гравийно-песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,1	1211,73	–	121	–	59	2,99	–
		м3 подстилающего слоя		477	–	48	–	123	–	–
6	Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	0,17	9186,62	1327,03	1562	226	463	12,49	2
		м3		2137,5	456,24	363	78	105	1,7166	–
7	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0136	168626,62	304,24	2293	4	475	198	3
		т		33075	114,75	450	2	105	0,56	–
8	Е9-30-1	Монтаж крышки приямка	0,014	142223,76	5522,03	1991	77	94	35,9	1
		т конструкций		6075	1322,37	85	19	90	4,73	–
9	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	0,84	245,44	3,82	206	3	38	0,212	–
		м2 поверхности		37,35	1,44	31	1	118	0,007	–
		Итого по разделу 2				**24193**	**805**			**16**
						2572	**276**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				20816				
		Накладные расходы, тенге				3023				
		- заработная плата, тенге				453				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1633				
		Всего по разделу, тенге				**28849**				
		Сметная заработная плата, тенге				3301				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				19				
Раздел 3 Стены										
10	Е8-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	28	1440,5	372,83	40334	10439	24235	3,72	104
		м3 кладки		594	139,5	16632	3906	118	0,68	19

11	30-4-35	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007К=0,920;	25,76	4626		119166				
		м3								
12	Е8-11-1	Расшивка швов кладки из кирпичаК=-1,000;	-80,18	38,93	–	-3121	–	-3683	0,219	-18
		м2 стен (без вычета проемов)								
				38,93	–	-3121	–	118	–	–
13	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	1,57	8339,27	316,01	13093	496	2452	8,25	13
		м3								
				1368	119,39	2148	187	105	0,583	1
14	4-1-438	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,06537	69537		4546				
		т								
15	4-1-432	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,06158	70685		4353				
		т								
16	Е6-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,01848	126994,77	680,89	2347	13	112	33,1	1
		т								
				5535	256,5	102	5	105	1,26	–
17	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	9	102,55	66,43	923	598	602	0,148	1
		шт сборных конструкций								
				23,85	23,85	215	215	140	0,1051	1
18	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,432	22420		9685				
		м3								
19	Е9-21-4	Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов по железобетонным опорам для тельферов на высоте до 25 м, балки 24М	6,48	1032,15	724,24	6688	4693	2983	1,47	10
		м рельса в одну нитку								
				240,75	270,7	1560	1754	90	1,08	7
20	2-1-129	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные	0,1672	69909		11689				
		т								
21	2-1-128	Детали крепления рельсов	0,0766	144454		11065				
		т								
22	1-1-1649	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	0,22312	231,95		52				
		кг								
23	Е6-18-9	Устройство опорных подушек	0,052	12151,06	367,51	632	19	128	13,1	1
		м3								
				2202,75	138,83	115	7	105	0,678	–

24	4-1-447	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,00332	86434		287			
		т							
25	Е6-11-7								
		Установка закладных деталей весом до 4 кг. ЗД-1	0,01092	93997,62	304,24	1026	3	380	198	2
		т							
				33075	114,75	361	1	105	0,56	–
		Итого по разделу 3				**222765**	**16261**			**114**
						18012	**6075**			**28**
		Стоимость: материалов, тенге				188492				
		Накладные расходы, тенге				27209				
		- заработная плата, тенге				4081				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14998				
		Всего по разделу, тенге				**264972**				
		Сметная заработная плата, тенге				28168				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				156				

Раздел 4 Покрытие

26	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	1,29416	5028,01	2020,02	6507	2614	3232	14,1	18
		т конструкций								
				2272,5	502,43	2941	650	90	1,79	2
27	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1,29416	128055		165724				
		т								
28	1-1-103	Гидроизол	7	104		728				
		м2								
29	1-1-9456									
		Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,0022	78973		174				
		т								
30	1-1-4503									
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0246	58868		1448				
		т								

31	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00504	149300		752			
		т							
32	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	5,67	739,56	1,24	4193	7	1038	0,972	6
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	869	3	119	0,0023	–
		Итого по разделу 4				**179526**	**2621**			**24**
						3810	**653**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				173095				
		Накладные расходы, тенге				4270				
		- заработная плата, тенге				641				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11028				
		Всего по разделу, тенге				**194824**				
		Сметная заработная плата, тенге				5104				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				28				

Раздел 5 Кровля

33	Е12-7-8	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	51,2	121,68	8,31	6230	425	5810	0,5663	29
		м2 кровли								
				94,18	1,17	4822	60	119	0,0048	–
34	1-1-3768	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	58,88	662		38979				
		м2								
35	Е14-34-1	Покрытие пленкой кровель	90	72,38	0,07	6514	6	1772	0,123	11
		м2 покрытия								
				18,56	0,02	1670	2	106	0,0001	–
36	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	4,32	9350,86	330,46	40396	1428	8350	10,58	46
		м3 изоляции								
				1809	123,75	7815	535	100	0,6	3
37	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,32	22656,35	316,57	7250	101	1385	22,5	7
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	1116	38	120	0,58	–
38	Е12-7-8	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	56,511	121,68	8,31	6876	470	6412	0,5663	32
		м2 кровли								

			94,18	1,17	5322	66	119	0,0048	–
39	1-1-3776	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	64,98765	528		34313			
		м2							
		Итого по разделу 5				**140558**	**2430**		**125**
						20745	**701**		**3**
		Стоимость: материалов, тенге				117383			
		Накладные расходы, тенге				23729			
		- заработная плата, тенге				3559			
		- трудоемкость, чел-ч				12			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9857			
		Всего по разделу, тенге				**174144**			
		Сметная заработная плата, тенге				25005			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				140			
	Раздел 6 Двери								
40	Е26-34-2	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах	2,6208	3518,42	53,72	9221	141	1177	2,7279	7
		м2 проемов по наружному обводу коробок		428,83	20,12	1124	53	100	0,0982	–
41	2-2-2	Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.0х2.1 огрунтованные и окрашенные	2,6208	23188		60771			
		шт							
42	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	1	5500		5500			
		шт							
		Итого по разделу 6				**75492**	**141**		**7**
						1124	**53**		**–**
		Стоимость: материалов, тенге				74227			
		Накладные расходы, тенге				1177			
		- заработная плата, тенге				177			
		- трудоемкость, чел-ч				1			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4600			
		Всего по разделу, тенге				**81269**			
		Сметная заработная плата, тенге				1354			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				8			

Раздел 7 Окна

43	Е10-91-5	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема до 2 м2	3,7338	427,5	19,32	1596	72	862	1,1121	4
		м2 проемов		185,83	6,39	694	24	120	0,0312	–
44	6-1-708	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	3,7338	4236		15816				
		м2								
45	Е10-22-2	Установка ПВХ подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	3,7338	210,48	5,58	786	21	431	0,586	2
		м2 проемов		94,05	2,12	351	8	120	0,0103	–
46	6-1-195	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	2,54	303		770				
		м								
47	Е15-40-2	Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	2,54	435,9	2,02	1107	5	171	0,3925	1
		м		64,13	0,17	163	–	105	0,0013	–
48	Е15-40-1	Устройство наружных оконных и дверных откосов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	8,64	659,45	2,02	5698	17	583	0,3925	3
		м		64,13	0,17	554	1	105	0,0013	–
		Итого по разделу 7				**25773**	**115**			**10**
						1762	**33**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				23896				
		Накладные расходы, тенге				2047				
		- заработная плата, тенге				307				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1669				
		Всего по разделу, тенге				**29489**				
		Сметная заработная плата, тенге				2102				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				11				

Раздел 8 Полы

49	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	5,184	1211,73	–	6282	–	3042	2,99	16
		м3 подстилающего слоя		477	–	2473	–	123	–	–
50	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3,456	5863,01	–	20263	–	2411	3,66	13
		м3 подстилающего слоя		567	–	1960	–	123	–	–
51	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,02765	5239,08	327,33	145	9	58	11,6	–
		т		1890	123,75	52	3	105	0,6	–
52	4-1-447	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,02765	86434		2390				
		т								
53	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	34,56	196,81	9,95	6802	344	2378	0,356	12
		м2 стяжки		52,2	3,74	1804	129	123	0,0182	1
54	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	34,56	883,61	11,72	30538	405	7485	1,06	37
		м2 покрытия		171,68	4,39	5933	152	123	0,0214	1
55	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	27,93	137,67	0,32	3845	9	1434	0,236	7
		м плинтусов		41,63	0,11	1163	3	123	0,0006	–
		Итого по разделу 8				**70265**	**767**			**85**
						13385	**287**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				56113				
		Накладные расходы, тенге				16808				
		- заработная плата, тенге				2521				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5224				
		Всего по разделу, тенге				**92297**				
		Сметная заработная плата, тенге				16193				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				95				

Раздел 9 Внутренняя отделка

56	Е15-163-2	Простая окраска деревянных потолков колером масляным разбеленным	34,56	99,07	1,88	3424	65	1773	0,296	10

	м2 окрашиваемой поверхности								
			48,15	0,72	1664	25	105	0,0035	–
57 Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	83,12	97,17	1,19	8077	99	5301	0,37	31
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			60,3	0,45	5012	37	105	0,0022	–
58 Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	83,12	358,58	3,43	29805	285	6549	0,4552	38
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			73,73	1,31	6128	109	105	0,0063	1
59 Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	83,12	77,25	1,19	6421	99	1983	0,138	11
	м2 окрашиваемой поверхности								
			22,28	0,45	1852	37	105	0,0022	–
60 Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	1,9292	582,51	6,33	1124	12	638	1,79	3
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			312,75	2,39	603	5	105	0,0117	–
61 Е15-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	1,9292	645,94	6,12	1246	12	291	0,8056	2
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			141,39	2,32	273	4	105	0,01132	–
62 Е15-180-1	Простая окраска откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	1,9292	77,25	1,19	149	2	46	0,138	–
	м2 окрашиваемой поверхности								
			22,28	0,45	43	1	105	0,0022	–
	Итого по разделу 9				**50246**	**574**			**95**
					15575	**218**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге				34097				
	Накладные расходы, тенге				16581				
	- заработная плата, тенге				2487				
	- трудоемкость, чел-ч				8				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4010				
	Всего по разделу, тенге				**70837**				
	Сметная заработная плата, тенге				18280				

Раздел 10 Наружная отделка

63	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя. Окраска цоколя	4,3	245,44	3,82	1055	16	197	0,212	1
		м2 поверхности		37,35	1,44	161	6	118	0,007	–
64	Е15-39-1	Устройство каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	85,2	620,27	5,26	52847	448	18031	1,2016	102
		м2		201,08	0,47	17132	40	105	0,0022	–
65	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	85,2	174,89	1,02	14901	87	3404	0,2357	20
		м2		37,89	0,16	3228	14	105	0,00054	–
66	1-3-103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012К=1,050;	4,725	9908		46815				
		м3								
67	Е9-47-1	Облицовка фасада стальным профилированным листом	85,2	55,95	2,99	4767	255	3819	0,299	25
		м2		48,83	0,97	4160	83	90	0,0047	–
68	1-1-3760	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	97,98	578		56632				
		м2								
69	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	5,599	739,56	1,24	4141	7	1025	0,972	5
		м2 покрытия		153,23	0,47	858	3	119	0,0023	–
70	1-1-2101	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х80 мм	108	30,96		3344				
		шт								
71	Е15-83-1	Установка цокольной планки при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем с лесов и люлек	26,64	140,03	1,38	3730	37	1441	0,3073	8
		м		51,51	–	1372	–	105	–	–
72	1-1-169	Изол	1,5	126		189				
		м2								
		Итого по разделу 10				**188421**	**850**			**161**

					26911	**146**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				160660				
	Накладные расходы, тенге				27917				
	- заработная плата, тенге				4188				
	- трудоемкость, чел-ч				14				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12980				
	Всего по разделу, тенге				**229318**				
	Сметная заработная плата, тенге				31245				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				175				

Раздел 12 Разные работы

12.1 Входная группа

73	Е9-23-1	Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	0,0562	154705,45	2642,46	8694	149	442	50,1	3
		т конструкций		8032,5	714,33	451	40	90	2,58	–
74	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,0562	549,99	144,52	31	8	14	1,34	–
		т		292,5	–	16	–	90	–	–
75	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	0,12005	13859,99	4022,39	1664	483	1098	56,5	7
		т конструкций		9090	1071,86	1091	129	90	3,81	–
76	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,12005	549,99	144,52	66	17	32	1,34	–
		т		292,5	–	35	–	90	–	–
77	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций	0,12005	27935,09	9375,11	3354	1125	1997	91	11
		т конструкций		16380	2107,33	1966	253	90	7,36	1
78	8-6-70	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,8 мм ГОСТ 10705-80	5,64	568		3204				
		м								

79	1-1-9474	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,02367	74826		1771			
		т							
80	1-1-2102	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х150 мм	18	35,7		643			
		шт							
81	2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,05086	134929		6862			
		т							
82	1-1-9470	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,0088	105804		931			
		т							
83	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,17625	16,36	0,05	3	–	1	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	1	–	90	0,0001	–
84	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	0,3525	16,58	0,02	6	–	1	0,0213	–
		м2		4,16	–	1	–	90	–	–
85	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон из профлиста по деревянной обрешетке с ее устройством	3,38	1793,24	8,2	6061	28	1110	1,71	6
		м2 кровли		272,95	3,08	923	10	119	0,015	–
86	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	1,2	5324,62	100,65	6390	121	233	0,97	1
		м3		146,25	38,03	176	46	105	0,1857	–
87	Е27-57-1	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов цементным раствором	3,97	1271,19	49,85	5047	198	458	0,458	2
		м2 тротуара		69,08	17,6	274	70	133	0,0859	–

12.2 Крыльцо

88	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,1	1958,16	–	196	–	65	3,24	–
		м3 подстилающего слоя		531	–	53	–	123	–	–
89	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	0,13	5073,7	100,65	660	13	25	0,97	–
		м3								

			146,25	38,03	19	5	105	0,1857	–
90	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	0,9	196,81	9,95	177	9	62	0,356	–
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	47	3	123	0,0182	–
91	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	1,8	28,47	0,67	51	1	1	0,0044	–
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	1	–	123	0,0012	–
12.3 Отмостка										
92	Е11-2-1	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,014	1211,73	–	2440	–	1182	2,99	6
		м3 подстилающего слоя								
				477	–	961	–	123	–	–
93	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,014	5125,99	66,01	10324	133	466	1,35	3
		м3								
				195,75	24,93	394	50	105	0,1218	–
12.4 Металлическая лестница										
94	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,1816	160826,36	5475,86	29206	994	1077	28,9	5
		т конструкций								
				5040	1552,87	915	282	90	5,46	1
95	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;	14,52	16,36	0,05	238	1	76	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	84	–	90	0,0001	–
96	Е13-26-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125К=3,000;	21,78	67,97	0,09	1480	2	55	0,0137	–
		м2								
				2,77	0,05	60	1	90	0,0002	–
97	1-1-2101	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм	32	30,96		991				
		шт								
		Итого по разделу 12				**90490**	**3282**			**44**
						7468	**889**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				79740				
		Накладные расходы, тенге				8395				
		- заработная плата, тенге				1259				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5933				
		Всего по разделу, тенге				**104818**				

Сметная заработная плата, тенге	9616		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	50		
Всего прямые затраты	**1067729**	**27846**	**681**
	111364	**9331**	**39**
Стоимость: материалов, тенге	928519		
Накладные расходы, тенге	131156		
- заработная плата, тенге	19673		
- трудоемкость, чел-ч	66		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	71932		
Итого	**1270817**		

Локальная смета № 2-3-2

Технологическое оборудование

Основание: 2-2014-2-АС

№№ 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
1	Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т	2	5925	388	11850	776	8276	27	54
		шт		4568	29,3	9136	59	90	0,171	–
2	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
		шкаф		2273	110	2273	110	95	0,644	1
3	99-1-2(пл)ТС	Шкаф управления 2 насосами ШУ-StFC-380-2-22-B0-C0-D0-E0	1	1031252		1031252				
		шт								
4	Ц11-350-3	Установка датчиков давления ; Dн трубопровода до 50 мм	1	530,56	1,58	531	2	429	3	3
		шт		477	–	477	–	90	–	–

5 Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т	2	5925	388	11850	776	8276	27	54
	шт		4568	29,3	9136	59	90	0,171	–
6 Е16-26-2	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 ммК=2,000;	2	994,37	36,99	1989	74	576	1,22	2
	счетчик (водомер)		211,5	13,5	423	27	128	0,07	–
7 Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краномК=2,000;	2	47,7	1,57	95	3	104	0,22	–
	комплект		40,5	–	81	–	128	–	–
8 69-6-3(об)	Манометр общего назначения ОБМ 1-100К=2,000;	2	810		1620				
	шт								
9 9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005К=2,000;	2	431		862				
	шт								
10 Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 ммК=2,000;	6	891,93	90,13	5352	541	3699	2,6	16
	шт		447,75	33,75	2687	203	128	0,16	1
11 9-2-65	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002К=2,000;	2	8967		17934				
	шт								
12 9-5-1938	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80 типа AVKK=2,000;	6	1323		7938				
	шт								
13 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 ммК=2,000;	2	309,24	39,24	618	78	692	1,47	3
	шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
14 9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005К=2,000;	2	235		470				
	шт								

15	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход стальной приварнойК=2,000;	0,0024	247994,13	49389,75	595	119	255	312,7	1
		т фасонных частей		62775	18657	151	45	130	91,12	–
16	8-9-10	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80К=2,000;	12	498		5976				
		шт								
17	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80К=2,000;	8	306		2448				
		шт								
18	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 ммК=2,000;	4	801,76	15,99	3207	64	625	0,656	3
		м трубопровода		116,1	5,99	464	24	128	0,0292	–
19	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 ммК=2,000;	4	11,13	–	45	–	55	0,0501	–
		м трубопровода		10,69	–	43	–	128	–	–
20	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колераК=2,000;	1,48	140,63	0,07	208	–	168	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	160	–	105	0,0001	–
21	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 ммК=2,000;	2	623,7	14,12	1247	28	271	0,553	1
		м трубопровода		100,35	5,29	201	11	128	0,0258	–
22	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 ммК=2,000;	2	11,13	–	22	–	27	0,0501	–
		м трубопровода		10,69	–	21	–	128	–	–
23	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колераК=2,000;	0,52	140,63	0,07	73	–	59	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	56	–	105	0,0001	–
24	Ц12-904-1	Арматура для воды и пара на Ру 10 МПа с электроприводом, Dy 65 мм	1	3963	673	3963	673	2524	14	14
		шт		2723	81	2723	81	90	0,473	–

25	9-2-462								
	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	1	268582		268582				
	шт								
26	E16-15-4								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм	4	2004,94	155,59	8020	622	5495	6,05	24
	шт								
			1014,75	58,5	4059	234	128	0,28	1
27	9-2-78								
	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 125, типа FAF ГОСТ 5762-2002	4	18895		75580				
	шт								
28	9-5-1940								
	Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150 типа AVK	4	2184		8736				
	шт								
29	E16-15-3								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	8	891,93	90,13	7135	721	4931	2,6	21
	шт								
			447,75	33,75	3582	270	128	0,16	1
30	9-2-77								
	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	8	14364		114912				
	шт								
31	9-5-1939								
	Штурвал для задвижек DN 100 типа AVK	8	1824		14592				
	шт								
32	E16-15-3								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
	шт								
			447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
33	9-3-46								
	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 100 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91	2	5159		10318				
	шт								
34	E16-15-3								
	Установка компенсаторов вибрационных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	4	891,93	90,13	3568	361	2465	2,6	10
	шт								

			447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
35 9-5-29	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	4	5063		20252				
	шт								
36 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Заглушка стальная приварная	0,01532	121294,13	49389,75	1858	757	1622	312,7	5
	т фасонных частей								
			62775	18657	962	286	130	91,12	1
37 8-10-20	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	2	288		576				
	шт								
38 8-10-22	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	2	306		612				
	шт								
39 8-9-37	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80	8	1173		9384				
	шт								
40 8-9-36	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	12	865		10380				
	шт								
41 8-9-34	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	2	553		1106				
	шт								
42 Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	–
	комплект								
			40,5	–	81	–	128	–	–
43 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Тройник стальной приварной	0,0389	121294,13	49389,75	4718	1921	4118	312,7	12
	т фасонных частей								
			62775	18657	2442	726	130	91,12	4
44 8-10-139	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 133х4 мм	2	830		1660				
	шт								
45 8-10-152	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 133х6-108х5 мм	2	982		1964				
	шт								

46	8-10-138	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х4 мм	4	741		2964				
		шт								
47	8-10-153	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 133х6-76х5 мм	1	999		999				
		шт								
48	8-10-151	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х6-76х5 мм	1	979		979				
		шт								
49	8-10-137	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 76х3,5 мм	2	646		1292				
		шт								
50	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Тройник стальной приварной	0,0244	121294,13	49389,75	2960	1205	2583	312,7	8
		т фасонных частей		62775	18657	1532	455	130	91,12	2
51	8-10-82	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	879		3516				
		шт								
52	8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм	4	401		1604				
		шт								
53	8-10-77	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	250		1000				
		шт								
54	8-10-76	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	147		147				
		шт								
55	Е16-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 125 мм	8	1565,57	27,87	12525	223	1953	1,04	8
		м трубопровода		180,23	10,44	1442	84	128	0,051	–

56	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	14	1240,75	20,8	17371	291	2478	0,725	10
		м трубопровода		130,5	7,79	1827	109	128	0,038	1
57	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	4	801,76	15,99	3207	64	625	0,656	3
		м трубопровода		116,1	5,99	464	24	128	0,0292	–
58	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	4	623,7	14,12	2495	56	540	0,553	2
		м трубопровода		100,35	5,29	401	21	128	0,0258	–
59	Ц3-141-1	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 6 м	1	4048,7	202	4049	202	3445	22	22
		шт		3803	24,8	3803	25	90	0,145	–
60	80-11-21(пл)	Таль электрическая г/п 0,5т, Н=6,3м	1	53266		53266				
		шт								
61	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	11	140,63	0,07	1547	1	1247	0,646	7
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	1188	–	105	0,0001	–
		Всего прямые затраты				**1790609**	**10238**			**302**
						53011	**3088**			**13**
		Стоимость: материалов, тенге				1672474				
		оборудования, тенге				54886				
		Накладные расходы, тенге				61140				
		- заработная плата, тенге				9171				
		- трудоемкость, чел-ч				31				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				107812				
		Итого				**1959561**				

Локальная смета № 2-3-3

Силовое электрооборудование

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов
				Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин		

		Единица измерения		з/п рабочих-строителей	в т.ч. з/п машинистов	з/п рабочих-строителей	машин / в т.ч. з/п машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	3	3
		шт		486	40,5	486	41	95	0,237	–
2	18-3-613	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3518		3518				
		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	18-1-317	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	416		832				
		шт								
5	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	–
6	18-1-316	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	416		832				
		шт								
7	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2	501,2	13,2	1002	26	436	1	2
		шт		227	2,3	454	5	95	0,013	–
8	18-1-315	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	400		800				
		шт								
9	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,2	13,2	2005	53	871	1	4
		шт		227	2,3	908	9	95	0,013	–
10	18-1-313	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	4	400		1600				
		шт								

11	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,2	13,2	2005	53	871	1	4
		шт		227	2,3	908	9	95	0,013	–
12	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	4	133		532				
		шт								
13	Ц8-80-4	Прибор измерения и защиты, блок-контакты	1	191,4	7	191	7	156	1	1
		шт		162	2,3	162	2	95	0,013	–
14	18-1-160	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1308		1308				
		шт								
15	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	96	38,1	3,2	3658	307	2690	0,15	14
		м кабеля		28,8	0,7	2765	67	95	0,004	–
16	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	7	66,8	18,1	468	127	161	0,12	1
		м кабеля		20,3	3,8	142	27	95	0,022	–
17	16-1-29541	Кабели силовые ВВГ 4х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,006	509134		3055				
		км								
18	16-1-29543	Кабели силовые ВВГ 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,002	1005159		2010				
		км								
19	16-1-29550	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,025	73927		1848				
		км								
20	16-1-29551	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01	113141		1131				
		км								
21	16-1-29553	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,03	247503		7425				
		км								
22	16-3-21	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,03	62817		1885				
		км								
23	Ц8-407-3	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	7	183,6	92,6	1285	648	582	0,4	3
		м		63	24,5	441	172	95	0,143	1

24	8-6-11	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	7	277		1939				
		м								
25	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	14	125,6	64,1	1758	897	761	0,26	4
		м		41,4	15,8	580	221	95	0,093	1
26	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	4	58		232				
		м								
27	8-6-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	10	42		420				
		м								
28	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	75	114,4	7,8	8580	585	3513	0,29	22
		м		48,8	0,5	3660	38	95	0,003	–
29	99-1-12(пл)Т	Металлорукав РЗ ЦХ-25	75	60		4500				
		м								
30	Ц11-233-1	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечника	70	23,79	–	1665	–	1282	0,11	8
		конец		20,34	–	1424	–	90	–	–
31	16-10-809	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-4,6 ГОСТ 23469.0-81	0,3	6889		2067				
		100шт								
32	16-10-812	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-35 ГОСТ 23469.0-81	0,4	15042		6017				
		100шт								
33	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	3	431,6	21,6	1295	65	433	0,9	3
		шт		149	2,9	447	9	95	0,017	–
34	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	15	61,9	3,3	929	50	333	0,14	2
		м		23	0,4	345	6	95	0,002	–
35	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	40	88,9	3,1	3556	124	1072	0,16	6
		м		27,9	0,3	1116	12	95	0,002	–

36	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	2,7	218,93	–	591	–	668	1,54	4
		м3 грунта		218,93	–	591	–	113	–	–
37	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2,7	134,1	–	362	–	409	0,972	3
		м3 грунта		134,1	–	362	–	113	–	–
		Всего прямые затраты				**77598**	**3232**			**92**
						16151	**636**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				58215				
		Накладные расходы, тенге				16049				
		- заработная плата, тенге				2407				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5619				
		Итого				**99266**				

Локальная смета № 2-3-4

Электроотопление

№№ 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
1	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
		шкаф		2273	110	2273	110	95	0,644	1
2	75-6-11	Ящики управления Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А ГОСТ 30011.1-2012	1	21328		21328				
		шт								
3	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	55	38,1	3,2	2096	176	1542	0,15	8
		м кабеля		28,8	0,7	1584	39	95	0,004	–

4 Ц8-146-2									
	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	5	73,1	20,8	366	104	132	0,14	1
	м кабеля		23,4	4,4	117	22	95	0,026	–
5 16-1-29552									
	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,007	175217		1227				
	км								
6 16-1-342									
	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,05	64596		3230				
	км								
7 16-3-21	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,003	62817		188				
	км								
8 Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	55	114,4	7,8	6292	429	2576	0,29	16
	м		48,8	0,5	2684	28	95	0,003	–
9 99-1-13(пл)Т	Металлорукав РЗ ЦХ-32	5	126		630				
	м								
10 99-1-12(пл)Т	Металлорукав РЗ ЦХ-25	50	87		4350				
	м								
11 Ц11-350-1									
	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 20 мм	1	193,78	–	194	–	148	1	1
	шт		164,25	–	164	–	90	–	–
12 9-5-1200	Датчик накладной для регулятора температуры систем отопления типа ДТКБ-53	1	6135		6135				
	шт								
13 Ц11-233-1									
	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечника	10	23,79	–	238	–	183	0,11	1
	конец		20,34	–	203	–	90	–	–
14 16-10-809	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-4 ГОСТ 23469.0-81	0,1	6889		689				
	100шт								
	Всего прямые затраты				**50052**	**1206**			**40**
					7025	**199**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге				20493				

	оборудования, тенге	21328
	Накладные расходы, тенге	6845
	- заработная плата, тенге	1027
	- трудоемкость, чел-ч	3
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	2134
	Итого	**59031**

Локальная смета № 2-3-5

Электроосвещение

№№ 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
1	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	–
2	17-1-123	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001 IP65 ГОСТ 17677-82	1	614		614				
		шт								
3	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	6	342,8	134	2057	804	1116	0,99	6
		шт		158	37,8	948	227	95	0,221	1
4	17-2-164	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82	6	1468		8808				
		шт								
5	99-1-1(пл)ТС	Лампа энергосберегающая 22W E27 2700K	1	155		155				
		шт								
6	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	12	101		1212				
		шт								
7	Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический	3	134,8	3,6	404	11	329	0,68	2
		шт		115	0,2	345	1	95	0,001	–
8	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип ВА 66-102	3	134		402				
		шт								

9	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
		шт								
				205	2,3	205	2	95	0,013	–
10	18-3-192									
		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
		шт								
11	Ц10-901-12	Коробка ответвительная	10	85,5	0,2	855	2	419	0,23	2
		шт								
				38	0,1	380	1	110	–	–
12	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	10	509		5090				
		шт								
13	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	8	38,1	3,2	305	26	224	0,15	1
		м кабеля								
				28,8	0,7	230	6	95	0,004	–
14	Ц8-146-2									
		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	38	73,1	20,8	2778	790	1003	0,14	5
		м кабеля								
				23,4	4,4	889	167	95	0,026	1
15	16-1-332									
		Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,006	27945		168				
		км								
16	16-1-341									
		Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,04	41426		1657				
		км								
17	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	8	114,4	7,8	915	62	374	0,29	2
		м								
				48,8	0,5	390	4	95	0,003	–
18	99-1-13(пл)Т	Металлорукав РЗ ЦХ-20	8	65		520				
		м								
19	73-2-210(об)	Фонарь электрический (аккумуляторный)	1	1540		1540				
		шт								
		Всего прямые затраты				**32742**	**1839**			**20**
						3506	**445**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				25857				
		оборудования, тенге				1540				
		Накладные расходы, тенге				3810				
		- заработная плата, тенге				572				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2101				
		Итого				**38653**				

Локальная смета № 2-4-1

Водопровод, площадка водозаборных сооружений

Основание: -НВ.С

№№ 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
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3.	3655,84	23,36	22,08	85400	80721	24255	0,00888	32
		м3 грунта		1,28	5,56	4679	20326	97	0,0193	71
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	113,07	262,72	–	29706	–	33568	1,848	209
		м3 грунта		262,72	–	29706	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	3545,57	6,48	6,48	22975	22975	7223	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	7446	97	0,00806	29
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	3545,57	21,55	4,52	76407	16026	58570	0,108	383
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	60381	–	97	–	–
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	157,1	134,1	–	21067	–	23806	0,972	153
		м3 грунта		134,1	–	21067	–	113	–	–
6	Е1-24-2	Перемещение лишнего грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м, в зону вертикальной планировки	66,23	9,24	9,24	612	612	193	–	–
		м3 грунта		–	3	–	199	97	0,0115	1
7	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	2,43	1207,1	152,52	2933	371	666	1,02	2
		м3 основания		153,68	57,15	373	139	130	0,279	1
8	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,038	78245	36133,62	2973	1373	2542	247	9

	км трубопровода								
			41850	9612,9	1590	365	130	37,3	1
9 8-4-832									
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33-140x4,3 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	38,38	542		20802				
	м								
10 Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	0,038	10216,13	–	388	–	476	61,8	2
	км трубопровода								
			9630	–	366	–	130	–	–
11 Е22-8-5									
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,021	115636,32	31953,19	2428	671	2141	360	8
	км трубопровода								
			66375	12071,25	1394	253	130	58,95	1
12 8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 ммК=1,004;	21,084	1502		31668				
	м								
13 Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	0,021	10216,13	–	215	–	263	61,8	1
	км трубопровода								
			9630	–	202	–	130	–	–
14 Е22-14-5									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,021	420081,51	68116,36	8822	1430	1919	256	5
	км трубопровода								
			44550	25731	936	540	130	125,67	3
15 Е22-8-4									
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 125 мм с гидравлическим испытанием	0,0605	82893,01	12499,51	5015	756	5044	328	20
	км трубопровода								
			59400	4722,75	3594	286	130	23,06	1
16 8-6-3272	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 ммК=1,004;	60,742	1205		73194				
	м								
17 Е22-31-4	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 125 мм	0,0605	10038,75	–	607	–	758	61,8	4
	км трубопровода								
			9630	–	583	–	130	–	–
18 Е22-14-4									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 125 мм	0,0605	332982,91	34175,21	20145	2068	4130	228	14
	км трубопровода								

			39600	12910,5	2396	781	130	63,05	4
19	Е22-8-3								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,174	70153,47	10674,97	12207	1857	11957	270	47
	км трубопровода								
			48825	4032	8496	702	130	19,69	3
20	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	174,696	891		155654			
	м								
21	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,174	8287,75	–	1442	–	1817	51,5	9
	км трубопровода								
			8032,5	–	1398	–	130	–	–
22	Е22-14-3								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,174	277986,61	30429,76	48370	5295	10642	205	36
	км трубопровода								
			35550	11495,25	6186	2000	130	56,14	10
23	Е22-8-1								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,155	62566,88	6788,5	9698	1052	9721	253	39
	км трубопровода								
			45675	2565	7080	398	130	12,52	2
24	8-6-66	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	155,62	396		61626			
	м								
25	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,155	8097,13	–	1255	–	1619	51,5	8
	км трубопровода								
			8032,5	–	1245	–	130	–	–
26	Е22-14-1								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,155	176712,4	29493,95	27390	4572	9363	203	31
	км трубопровода								
			35325	11142	5475	1727	130	54,42	8
27	Е22-35-4	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 125 мм	5	503,23	28,48	2516	142	2106	1,88	9
	задвижка или клапан								
			312,75	11,25	1564	56	130	0,05	–
28	9-2-362								
	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 125, типа AVK ГОСТ 5762-2002	5	28504		142520				

		шт								
29	9-5-1940	Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150 типа AVK	5	2184		10920				
		шт								
30	E22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	4	411,46	17,71	1646	71	1240	1,4	6
		задвижка или клапан		231,75	6,75	927	27	130	0,03	–
31	9-2-361	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	4	15404		61616				
		шт								
32	9-5-1939	Штурвал для задвижек DN 100 типа AVK	4	1824		7296				
		шт								
33	E22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром до 50 мм	3	242,08	6,95	726	21	571	0,88	3
		задвижка или клапан		144	2,25	432	7	130	0,01	–
34	9-2-358	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	3	13990		41970				
		шт								
35	9-5-1937	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50 типа AVK	3	1020		3060				
		шт								
36	E22-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром до 50 мм	4	276,46	17,71	1106	71	1006	1,07	4
		задвижка или клапан		186,75	6,75	747	27	130	0,03	–
37	9-4-986	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30 °С до +150 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	4	834		3336				
		шт								
38	8-9-13	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	10	912		9120				
		шт								
39	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	8	660		5280				
		шт								

40	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	10	306		3060				
		шт								
41	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Тройник стальной приварной	0,0118	121294,13	49389,75	1431	583	1249	312,7	4
		т фасонных частей		62775	18657	741	220	130	91,12	1
42	8-10-139	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 133х4 мм (прим. к д=125)	2	830		1660				
		шт								
43	8-10-135	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х4 мм	2	495		990				
		шт								
44	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Отвод стальной приварной	0,0115	121294,13	49389,75	1395	568	1218	312,7	4
		т фасонных частей		62775	18657	722	215	130	91,12	1
45	8-10-299	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм (ГОСТ 17375-2001)	4	645		2580				
		шт								
46	8-10-296	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х4 мм (ГОСТ 17375-2001)	5	98		490				
		шт								
47	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах диаметром 1500мм	14,58	18324,66	1879,87	267174	27409	37414	8,86	129
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	20930	7850	130	2,061	30
48	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 1500 мм СТ РК 1971-2010	5,9	6713		39607				
		м								
49	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 1500 мм СТ РК 1971-2010	14,24	6103		86907				
		м								

50	30-18-340	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	16	894		14304				
		шт								
51	30-18-320	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	9	1053		9477				
		шт								
52	11-4-36	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	8	7569		60552				
		комплект								
53	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	0,17528	125404		21981				
		т								
54	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостку	4,64	1314,12	–	6098	–	2710	3,1	14
		м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	2203	–	123	–	–
55	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки (для колодцев с люком тип Л)	4,64	5125,99	66,01	23785	306	1075	1,35	6
		м3								
				195,75	24,93	908	116	105	0,1218	1
56	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, втулок	2	300,56	225,63	601	451	334	0,414	1
		шт								
				69,53	58,98	139	118	130	0,226	–
57	8-4-3410	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	481		962				
		шт								
58	Ц7-12-1	Установки очистки воды, масса 5 т	1	73096	14450	73096	14450	52392	292	292
		комплект								
				53330	4883	53330	4883	90	28,536	29
59	80-5-88(пл)Т	Обратноосмотическая установка очистки воды 6 м3/час	1	4287326		4287326				
		комплект								
		Всего прямые затраты				**5917587**	**183851**			**1484**
						239790	**48681**			**197**
		Стоимость: материалов, тенге				1206620				
		оборудования, тенге				4287326				
		Накладные расходы, тенге				311988				
		- заработная плата, тенге				46798				
		- трудоемкость, чел-ч				156				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) 116535

Итого **6346110**

Локальная смета № 2-5-1
Водопровод

Основание: -НВ.С-2

№№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Водопровод								
1	Е22-31-4	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 125 мм	2,595	10038,75	–	26051	–	32487	61,8	160
		км трубопровода		9630	–	24990	–	130	–	–
2	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	4,074	8287,75	–	33764	–	42541	51,5	210
		км трубопровода		8032,5	–	32724	–	130	–	–
3	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,221	8097,13	–	1789	–	2308	51,5	11
		км трубопровода		8032,5	–	1775	–	130	–	–
4	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм	1,8993	47611,09	17877,09	90428	33954	84933	173	329
		км трубопровода		29700	4698,68	56409	8924	130	18,1	34
5	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром до 50 мм	5,318	8097,13	–	43061	–	55532	51,5	274
		км трубопровода		8032,5	–	42717	–	130	–	–
6	Е22-8-4	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 125 мм с гидравлическим испытанием	0,008	82893,01	12499,51	663	100	667	328	3
		км трубопровода		59400	4722,75	475	38	130	23,06	–
7	8-6-84	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	8,032	1114		8948				
		м								

8	Е22-31-4	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 125 мм	0,008	10038,75	–	80	–	100	61,8	–
		км трубопровода		9630	–	77	–	130	–	–
9	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,03	8287,75	–	249	–	313	51,5	2
		км трубопровода		8032,5	–	241	–	130	–	–
10	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром до 50 мм	0,05	8097,13	–	405	–	523	51,5	3
		км трубопровода		8032,5	–	402	–	130	–	–
11	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	7	242,08	6,95	1695	49	1331	0,88	6
		задвижка или клапан		144	2,25	1008	16	130	0,01	–
12	9-2-358	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	7	13990		97930				
		шт								
13	9-5-1937	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50 типа AVK	21	1020		21420				
		шт								
14	Е22-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	6	276,46	17,71	1659	106	1511	1,07	6
		задвижка или клапан		186,75	6,75	1121	41	130	0,03	–
15	9-5-2044	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	6	6055		36330				
		шт								
16	11-2-15	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 15К=185,000;	185	1786		330410				
		шт								
17	9-4-986	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30 °С до +150 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005К=185,000;	185	834		154290				
		шт								
18	9-5-2053	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010К=185,000;	185	272		50320				
		шт								
19	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфтК=185,000;	185	300,56	225,63	55604	41742	30906	0,414	77
		шт								

				69,53	58,98	12863	10911	130	0,226	42
20	8-4-1353	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25х3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=185,000;	185	45		8325				
		шт								
21	11-2-16	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 25	1	6366		6366				
		шт								
22	9-4-988	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30 °С до +150 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	1	1979		1979				
		шт								
23	9-5-2056	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 32, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	1276		1276				
		шт								
24	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	22	300,56	225,63	6612	4964	3676	0,414	9
		шт								
				69,53	58,98	1530	1298	130	0,226	5
25	99-5-78(пл)Т	Муфта защитная d=140 мм	22	479		10538				
		шт								
26	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	2,0946	78245	36133,62	163892	75685	140132	247	517
		км трубопровода								
				41850	9612,9	87659	20135	130	37,3	78
27	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	6,982	10216,13	–	71329	–	87408	61,8	431
		км трубопровода								
				9630	–	67237	–	130	–	–
28	Е22-8-4	Укладка стальных футляров из труб диаметром 125 мм	0,0388	82713,01	12499,51	3209	485	3234	328	13
		км трубопровода								
				59400	4722,75	2305	183	130	23,06	1
29	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром до100 мм	38,8	244,98	0,28	9505	11	7417	0,844	33
		м трубы, уложенной в футляре								
				146,93	0,11	5701	4	130	0,0005	–
30	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	56	300,56	225,63	16831	12635	9356	0,414	23
		шт								
				69,53	58,98	3894	3303	130	0,226	13
31	Е22-8-8	Укладка стальных футляров из труб диаметром 300 мм	0,1	203956,79	85907,16	20396	8591	16679	504	50
		км трубопровода								
				95850	32451,75	9585	3245	130	158,5	16

32	Е22-46-12	Продавливание грунта стальными трубами диаметром 300 мм на длину до 30 м без разработки грунта (прокол) через реку	40	1421,99	840,89	56880	33636	48576	2,68	107
		м продавливания		486	448,16	19440	17926	130	1,446	58
33	Е22-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром до 200 мм	100	313,94	0,42	31394	42	20350	0,898	90
		м трубы, уложенной в футляре		156,38	0,16	15638	16	130	0,0008	–
34	Е22-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	0,1	794022,84	104398,81	79402	10440	13200	357	36
		км трубопровода		62100	39438	6210	3944	130	192,61	19
35	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,03	277986,61	30429,76	8340	913	1836	205	6
		км трубопровода		35550	11495,25	1067	345	130	56,14	2
36	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром до 50 мм	0,05	176712,4	29493,95	8836	1475	3020	203	10
		км трубопровода		35325	11142	1766	557	130	54,42	3
37	1-1-6687	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 пенетрон адмикс	285,15104	454		129459				
		кг								
38	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону. Внутренняя изоляция мокрых колодцев МК1-МК10	178,98	324,69	3,58	58113	641	23634	0,73	131
		м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	22351	158	105	0,0433	8
39	Е14-13-1	Монтаж крышки деревянной	7,693	1545,14	15,01	11887	115	523	0,404	3
		м2 щитов		58,5	5,63	450	43	106	0,0274	–
40	Е10-28-8	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	7,693	1332,48	2,78	10251	21	1318	0,936	7
		м2 проемов		141,75	1,06	1090	8	120	0,0051	–
41	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического. Наращивание горловины	2,98	7784,21	296,6	23197	884	3608	5,95	18

	м3 кладки								
			915,75	110,25	2729	329	118	0,54	2
42 Е8-3-3	Устройство гравийного основания под отмостку	47,37	961,67	100,89	45554	4779	9055	0,85	40
	м3 основания								
			123,75	38,25	5862	1812	118	0,18	9
43 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки для колодцев с люком тип Л	45,64	5125,99	66,01	233950	3013	10576	1,35	62
	м3								
			195,75	24,93	8934	1138	105	0,1218	6
44 Е27-55-1	Устройство асфальтобетонной отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см, для колодцев с люком тип Т	17,3	584,3	–	10108	–	569	0,144	2
	м2 покрытия								
			24,75	–	428	–	133	–	–
45 Е26-2-3	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенополистерола при толщине изоляционного слоя 40 мм	345	66,74	5,31	23025	1832	13431	0,223	77
	м трубопровода								
			36,9	2,03	12731	700	100	0,01	3
46 1-3-6143	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	6,75414	8067		54486				
	м3								
47 Е22-35-4	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 125 мм	10	503,23	28,48	5032	285	4213	1,88	19
	задвижка или клапан								
			312,75	11,25	3128	113	130	0,05	1
48 9-2-157	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130 °С, PN 16, DN 125, типа FAF ГОСТ 13547-79	1	8374		8374				
	шт								
49 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход стальной приварной	0,0032	121294,13	49389,75	388	158	339	312,7	1
	т фасонных частей								
			62775	18657	201	60	130	91,12	–
50 8-10-114	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	311		622				
	шт								
51 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	5	300,56	225,63	1503	1128	836	0,414	2

		шт							
			69,53	58,98	348	295	130	0,226	1
52	8-4-1356	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 32х3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	68		340			
		шт							
53	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	185	300,56	225,63	55604	41742	30906	0,414	77
		шт							
			69,53	58,98	12863	10911	130	0,226	42
54	8-4-1613	Седло зажимное с внутренней резьбой DN 125х3/4, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	95	446		42370			
		шт							
55	8-4-1612	Седло зажимное с внутренней резьбой DN 110х1, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	180		180			
		шт							
56	8-4-1613	Седло зажимное с внутренней резьбой DN 110х3/4, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	57	446		25422			
		шт							
57	8-4-1593	Седло зажимное с внутренней резьбой DN 63х3/4, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	14	122		1708			
		шт							
58	8-4-1582	Седло зажимное с внутренней резьбой DN 32х3/4, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	14	67		938			
		шт							
59	8-4-3293	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	391		391			
		шт							
60	8-4-3282	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	321		963			
		шт							
61	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов (для указателя пожарного гидранта на стойке)К=20,000;	1,28	402,75	–	516	–	583	2,8	4
		м3 грунта							
			402,75	–	516	–	113	–	–
62	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбовК=20,000;	1,28	6545,54	95,97	8378	123	1086	4,9	6
		м3							
			771,75	36,25	988	46	105	0,1771	–
63	Е9-34-5	Монтаж указателя на стойкеК=20,000;	0,2372	9797,18	2162,21	2324	513	733	17,3	4
		т конструкций							
			3015	415,31	715	99	90	1,56	–
64	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=20,000;	6,4044	16,36	0,05	105	–	33	0,0295	–
		м2							

				5,81	0,02	37	–	90	0,0001	–
65	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=20,000;	12,8088	16,58	0,02	212	–	48	0,0213	–
		м2		4,16	–	53	–	90	–	–
		Итого по разделу 1				**2215606**	**280062**			**2859**
						470258	**86598**			**343**
		Стоимость: материалов, тенге				1465286				
		Накладные расходы, тенге				709527				
		- заработная плата, тенге				106429				
		- трудоемкость, чел-ч				355				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				175508				
		Всего по разделу, тенге				**3100641**				
		Сметная заработная плата, тенге				663285				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3557				
		Всего прямые затраты				**2215606**	**280062**			**2859**
						470258	**86598**			**343**
		Стоимость: материалов, тенге				1465286				
		Накладные расходы, тенге				709527				
		- заработная плата, тенге				106429				
		- трудоемкость, чел-ч				355				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				175508				
		Итого				**3100641**				

Локальная смета № 2-6-1

Общестроительные работы

Основание: Г-14/18-3-АС

№№ 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	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-12-8								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3К=0,700;	281,82	23,36	22,08	6583	6223	1870	0,00888	3
	м3 грунта		1,28	5,56	361	1567	97	0,0193	5
2	Е1-164-2								
	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=0,300; т.ч. п.3.180: ktрр1=1,2; kзпр1=1,2;	120,78	262,72	–	31731	–	35856	1,848	223
	м3 грунта		262,72	–	31731	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	402,6	6,48	6,48	2609	2609	820	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	845	97	0,00806	3
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	45	134,1	–	6035	–	6820	0,972	44
	м3 грунта		134,1	–	6035	–	113	–	–
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	402,6	21,55	4,52	8676	1820	6650	0,108	43
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	6856	–	97	–	–
	Итого по разделу 1				**55634**	**10652**			**313**
					44983	**2412**			**8**
	Стоимость: материалов, тенге				–				
	Накладные расходы, тенге				52016				
	- заработная плата, тенге				7802				
	- трудоемкость, чел-ч				26				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6459				
	Всего по разделу, тенге				**114109**				
	Сметная заработная плата, тенге				55197				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				347				

Раздел 2 Монолитные и сборные железобетонные конструкции

2.1 п.2.Пробивка отверстий

6	Е46-30-2	Пробивка отверстий площадью до 100 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	1	91,62	43,92	92	44	65	0,2696	–
	отверстие								

			47,7	16,58	48	17	100	0,081	–
2.2 п.3. Гидроизоляция сальников									
7	Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	3	770,63	–	2312	–	1158	1,8	5
		сальник		301,5	–	905	–	128	–	–
8	Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
		сальник		393,75	–	394	–	128	–	–
2.3 п.4 Очистка бетонных поверхностей									
9	Е62-36-1	Очистка наружной поверхности резервуара от земли	700	25,7	–	17990	–	18890	0,178	125
		м2		25,7	–	17990	–	105	–	–
10	Е13-44-7	Очистка щетками	700	60,75	–	42525	–	38273	0,34	238
		м2		60,75	–	42525	–	90	–	–
11	Е13-44-9	Обеспыливание	700	59	47,75	41300	33425	18428	0,07	49
		м2		11,25	18	7875	12600	90	0,09	63
12	Е13-45-2	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	700	45,33	0,11	31731	77	9261	0,0908	64
		м2		14,65	0,05	10255	35	90	0,0002	–
13	Е62-34-4	Промывка бетонных поверхностей	700	8,52	–	5964	–	5557	0,053	37
		м2		7,56	–	5292	–	105	–	–
2.4 п.5 Изоляция поверхности пенетроном									
14	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	700	622,08	3,43	435456	2401	55154	0,4552	319
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	51611	917	105	0,0063	4
2.5 п.6.Заделка стыков между стеновыми панелями									
15	Е7-19-1	Заполнение вертикальных швов стеновых панелей цементным раствором	37,9	88,31	1,45	3347	55	2106	0,237	9
		м шва		39,15	0,54	1484	20	140	0,0027	–
2.6 п.7 Замоноличиваник стыков между стеновыми панелями									

16	Е53-15-1	Заделка отверстий и гнезд в стенах бетонных с площадью заделки 0,1 м2. Омоноличивание стыков между стеновыми панелями	0,3	26245,62	769,82	7874	231	4762	95,84	29
		м3 заделки		15752,25	121,5	4726	36	100	0,73	–
2.7 п.8 Кирпичные вставки										
17	Е46-34-4	Разборка кирпичных стен	3	1795,5	627,75	5387	1883	4212	7,1	21
		м3		1167,75	236,25	3503	709	100	1,16	3
18	Е6-37-3	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением герметика	46	2006,24	1,84	92287	85	1882	0,217	10
		м шва		38,25	0,7	1760	32	105	0,0034	–
19	1-1-2087	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М6х8х65 мм	184	4,18		769				
		шт								
20	1-1-757	Сетка плетеная с квадратными ячейками N12 без покрытия из проволоки, d=1,6 мм	6	295		1770				
		м2								
21	Е6-22-1	Обетонирование по периметру плит покрытия бетоном	3	9741,31	241,1	29224	723	4327	8,06	24
		м3		1282,5	91,08	3848	273	105	0,4448	1
22	1-1-6687	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	12	454		5448				
		кг								
2.8 п.9 Торкрет-штукатурка										
23	Е6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	130	473,75	132,35	61588	17206	32166	1,029	134
		м2 поверхности		185,18	50,47	24073	6561	105	0,2797	36
24	Е6-36-3	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины торкретированияК=4,000;	520	56,74	14,45	29505	7514	10096	0,0714	37
		м2 поверхности		12,26	6,23	6375	3240	105	0,029	15
25	1-1-6687	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	78	454		35412				
		кг								
2.9 п.10 Штукатурка внутеренней поверхности										

26	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором. Затирка внутренней поверхности резервуара	180	95,57	1,19	17203	214	11482	0,37	67
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				60,3	0,45	10854	81	105	0,0022	–
27	Е6-36-4	Железнение поверхности	310	56,23	0,23	17431	71	16728	0,289	90
		м2 поверхности								
				51,3	0,09	15903	28	105	0,0004	–
	2.10 п.11. Стяжка по дну									
28	Е6-1-1	Устройство стяжки по дну резервуара	2,7	6185,77	66,01	16702	178	626	1,35	4
		м3								
				195,75	24,93	529	67	105	0,1218	–
	2.11 п.13. Изоляция лаза									
29	Е41-1-4	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	10	2651,86	69,76	26519	698	1868	0,934	9
		м2								
				153,23	26,35	1532	264	104	0,1287	1
30	Е13-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумно-резиновой мастике	10	633,78	1,57	6338	16	1053	0,62	6
		м2								
				117	–	1170	–	90	–	–
31	Е23-24-1	Установка люка	1	283,92	35,42	284	35	290	1,31	1
		шт								
				209,25	13,5	209	14	130	0,07	–
32	11-4-25	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Л ГОСТ 8591-76*	1	8154		8154				
		комплект								
33	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	150	24,6	0,69	3690	104	1886	0,0787	12
		м3 емкости								
				11,7	0,27	1755	41	105	0,0013	–
	2.12 п.15. Металлические конструкции									
34	Е9-62-8	Изготовление стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.	0,14832	25987,18	4444,95	3854	659	2736	110	16
		т конструкций								
				19800	696,02	2937	103	90	2,55	–
35	1-1-9497	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005К=1,060;	0,14391	103777		14935				
		т								

36	1-1-877	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп СТ РК 2585-2014К=1,060;	0,01331	68385		910				
		т								
37	Е9-34-5	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа	0,14832	9626,68	2162,21	1428	321	458	17,3	3
		т конструкций		3015	415,31	447	62	90	1,56	–
38	Е6-11-2	Установка анкерных болтов длиной более 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00488	37051,29	477,54	181	2	175	207	1
		т		33975	180	166	1	105	0,88	–
39	4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,00488	69800		341				
		т								
40	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки. Подливка под раму	0,06	5629,87	66,01	338	4	14	1,35	–
		м3		195,75	24,93	12	1	105	0,1218	–
41	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	5,70175	34,64	0,09	198	1	23	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	25	–	90	0,0002	–
42	Е13-26-9	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-759К=3,000;	17,10525	51,73	0,07	885	1	43	0,014	–
		м2		2,79	0,02	48	–	90	0,0001	–
43	Е46-25-1	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	8	132,03	66,18	1056	529	818	0,337	3
		отверстие		63,23	38,95	506	312	100	0,0608	–
	2.13 п.16. Антикоррозийная защита наружных поверхностей резервуара									
44	Е41-1-4	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	180	2651,86	69,76	477335	12557	33617	0,934	168
		м2		153,23	26,35	27581	4743	104	0,1287	23
	2.14 п.17. Отмостка									
45	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками. Отмостка	0,855	1314,12	–	1124	–	499	3,1	3

		м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	406	–	123	–	–
46	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки. Отмостка	0,57	5125,99	66,01	2922	38	132	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	112	14	105	0,1218	–
		Итого по разделу 2				**1453827**	**79074**			**1487**
						246856	**30171**			**146**
		Стоимость: материалов, тенге				1127897				
		Накладные расходы, тенге				279289				
		- заработная плата, тенге				41893				
		- трудоемкость, чел-ч				140				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				103987				
		Всего по разделу, тенге				**1837103**				
		Сметная заработная плата, тенге				318920				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1773				
		Всего прямые затраты				**1509461**	**89726**			**1800**
						291839	**32583**			**154**
		Стоимость: материалов, тенге				1127897				
		Накладные расходы, тенге				331305				
		- заработная плата, тенге				49695				
		- трудоемкость, чел-ч				166				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				110446				
		Итого				**1951212**				

Локальная смета № 2-6-2

Технологические трубопроводы

Основание: Г-14/18-3-ТХ

№№ 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	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1 Подводящий трубопровод

1	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	10	120,7	14,12	1207	141	1353	0,553	6
		м трубопровода		100,35	5,29	1004	53	128	0,0258	–
2	8-6-66	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	10	396		3960				
		м								
3	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0018	247994,13	49389,75	446	89	191	312,7	1
		т фасонных частей		62775	18657	113	34	130	91,12	–
4	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	1,9	200		380				
		кг								
5	Е7-20-4	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,00117	9469,94	1216,94	11	1	11	31,4	–
		т стальных элементов		5940	459	7	1	140	2,25	–
6	1-1-9474	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,00117	74826		88				
		т								
7	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов. Опоры под трубопроводы	0,09	6545,54	95,97	589	9	76	4,9	–
		м3		771,75	36,25	69	3	105	0,1771	–
8	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	2,67605	34,64	0,09	93	–	11	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	12	–	90	0,0002	–
9	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=3,000;	8,02815	15,92	0,02	128	–	30	0,0213	–
		м2		4,14	–	33	–	90	–	–
		Итого по разделу 1				**6902**	**240**			**7**
						1238	**91**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				5424				
		Накладные расходы, тенге				1672				
		- заработная плата, тенге				251				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				514				

	Всего по разделу, тенге				**9088**				
	Сметная заработная плата, тенге				1580				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				8				

Раздел 2 Переливной трубопровод

10	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	4	229,57	27,87	918	111	977	1,04	4
		м трубопровода		180,23	10,44	721	42	128	0,051	–
11	8-6-90	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	4	1502		6008				
		м								
12	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0179	247994,13	49389,75	4439	884	1895	312,7	6
		т фасонных частей		62775	18657	1124	334	130	91,12	2
13	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	1,76	200		352				
		кг								
14	Е7-20-4	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,00156	9469,94	1216,94	15	2	14	31,4	–
		т стальных элементов		5940	459	9	1	140	2,25	–
15	1-1-9474	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,00156	74826		117				
		т								
16	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов. Опоры под трубопроводы	0,08	6545,54	95,97	524	8	68	4,9	–
		м3		771,75	36,25	62	3	105	0,1771	–
17	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	2,9814	34,64	0,09	103	–	12	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	13	–	90	0,0002	–
18	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=3,000;	8,9442	15,92	0,02	142	–	33	0,0213	–
		м2		4,14	–	37	–	90	–	–
	Итого по разделу 2					**12618**	**1005**			**10**

	1966	**380**	**2**
Стоимость: материалов, тенге	9647		
Накладные расходы, тенге	2999		
- заработная плата, тенге	450		
- трудоемкость, чел-ч	1		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	937		
Всего по разделу, тенге	**16554**		
Сметная заработная плата, тенге	2796		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	13		
Всего прямые затраты	**19520**	**1245**	**17**
	3204	**471**	**2**
Стоимость: материалов, тенге	15071		
Накладные расходы, тенге	4671		
- заработная плата, тенге	701		
- трудоемкость, чел-ч	2		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1451		
Итого	**25642**		

Локальная смета № 2-6-3

Вентиляция

Основание: Г-14/18-3-АС

№№ 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
1	Ц33-499-4	Воздуходувка	1	4218,06	707,05	4218	707	3263	21	21
		шт		3442,5	182,25	3443	182	90	1,064	1
2	80-30-30(пл)	Установка воздухообменная "УВ-3" кстм=5,6;	1	563970		563970				
		шт								
		Всего прямые затраты				**568188**	**707**			**21**
						3443	**182**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				68				

оборудования, тенге	563970
Накладные расходы, тенге	3263
- заработная плата, тенге	489
- трудоемкость, чел-ч	2
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	449
Итого	**571900**

Локальная смета № 2-7-1

Общестроительные работы

Основание: Г-14/18-4-АС

№№ 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
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3К=0,700;	281,82	23,36	22,08	6583	6223	1870	0,00888	3
		м3 грунта		1,28	5,56	361	1567	97	0,0193	5
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=0,300; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	120,78	262,72	–	31731	–	35856	1,848	223
		м3 грунта		262,72	–	31731	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	402,6	6,48	6,48	2609	2609	820	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	845	97	0,00806	3
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	45	134,1	–	6035	–	6820	0,972	44
		м3 грунта		134,1	–	6035	–	113	–	–
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	402,6	21,55	4,52	8676	1820	6650	0,108	43
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	6856	–	97	–	–

	Итого по разделу 1				**55634**	**10652**			**313**
					44983	**2412**			**8**
	Стоимость: материалов, тенге				–				
	Накладные расходы, тенге				52016				
	- заработная плата, тенге				7802				
	- трудоемкость, чел-ч				26				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6459				
	Всего по разделу, тенге				**114109**				
	Сметная заработная плата, тенге				55197				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				347				

Раздел 2 Монолитные и сборные железобетонные конструкции

2.1 п.2.Пробивка отверстий

6	Е46-30-2	Пробивка отверстий площадью до 100 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	1	91,62	43,92	92	44	65	0,2696	–
		отверстие		47,7	16,58	48	17	100	0,081	–

2.2 п.3. Гидроизоляция сальников

7	Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	3	770,63	–	2312	–	1158	1,8	5
		сальник		301,5	–	905	–	128	–	–
8	Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
		сальник		393,75	–	394	–	128	–	–

2.3 п.4 Очистка бетонных поверхностей

9	Е62-36-1	Очистка наружной поверхности резервуара от земли	700	25,7	–	17990	–	18890	0,178	125
		м2		25,7	–	17990	–	105	–	–
10	Е13-44-7	Очистка щетками	700	60,75	–	42525	–	38273	0,34	238
		м2		60,75	–	42525	–	90	–	–
11	Е13-44-9	Обеспыливание	700	59	47,75	41300	33425	18428	0,07	49
		м2								

			11,25	18	7875	12600	90	0,09	63
12	Е13-45-2								
	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	700	45,33	0,11	31731	77	9261	0,0908	64
	м2								
			14,65	0,05	10255	35	90	0,0002	–
13	Е62-34-4	Промывка бетонных поверхностей	700	8,52	–	5964	–	5557	0,053	37
	м2								
			7,56	–	5292	–	105	–	–
	2.4 п.5 Изоляция поверхности пенетроном								
14	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	700	622,08	3,43	435456	2401	55154	0,4552	319
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			73,73	1,31	51611	917	105	0,0063	4
	2.5 п.6.Заделка стыков между стеновыми панелями								
15	Е7-19-1	Заполнение вертикальных швов стеновых панелей цементным раствором	37,9	88,31	1,45	3347	55	2106	0,237	9
	м шва								
			39,15	0,54	1484	20	140	0,0027	–
	2.6 п.7 Замоноличиваник стыков между стеновыми панелями								
16	Е53-15-1	Заделка отверстий и гнезд в стенах бетонных с площадью заделки 0,1 м2. Омоноличивание стыков между стеновыми панелями	0,3	26245,62	769,82	7874	231	4762	95,84	29
	м3 заделки								
			15752,25	121,5	4726	36	100	0,73	–
	2.7 п.8 Кирпичные вставки								
17	Е46-34-4	Разборка кирпичных стен	3	1795,5	627,75	5387	1883	4212	7,1	21
	м3								
			1167,75	236,25	3503	709	100	1,16	3
18	Е6-37-3	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением герметика	46	2006,24	1,84	92287	85	1882	0,217	10
	м шва								
			38,25	0,7	1760	32	105	0,0034	–
19	1-1-2087	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М6х8х65 мм	184	4,18		769			
	шт								
20	1-1-757	Сетка плетеная с квадратными ячейками N12 без покрытия из проволоки, d=1,6 мм	6	295		1770			
	м2								
21	Е6-22-1	Обетонирование по периметру плит покрытия бетоном	3	9741,31	241,1	29224	723	4327	8,06	24
	м3								

				1282,5	91,08	3848	273	105	0,4448	1
22	1-1-6687	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	12	454		5448				
		кг								
2.8 п.9 Торкрет-штукатурка										
23	Е6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	130	473,75	132,35	61588	17206	32166	1,029	134
		м2 поверхности								
				185,18	50,47	24073	6561	105	0,2797	36
24	Е6-36-3	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины торкретированияК=4,000;	520	56,74	14,45	29505	7514	10096	0,0714	37
		м2 поверхности								
				12,26	6,23	6375	3240	105	0,029	15
25	1-1-6687	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	78	454		35412				
		кг								
2.9 п.10 Штукатурка внутеренней поверхности										
26	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором. Затирка внутренней поверхности резервуара	180	95,57	1,19	17203	214	11482	0,37	67
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				60,3	0,45	10854	81	105	0,0022	–
27	Е6-36-4	Железнение поверхности	310	56,23	0,23	17431	71	16728	0,289	90
		м2 поверхности								
				51,3	0,09	15903	28	105	0,0004	–
2.10 п.11. Стяжка по дну										
28	Е6-1-1	Устройство стяжки по дну резервуара	2,7	6185,77	66,01	16702	178	626	1,35	4
		м3								
				195,75	24,93	529	67	105	0,1218	–
2.11 п.13. Изоляция лаза										
29	Е41-1-4	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	10	2651,86	69,76	26519	698	1868	0,934	9
		м2								
				153,23	26,35	1532	264	104	0,1287	1
30	Е13-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумно-резиновой мастике	10	633,78	1,57	6338	16	1053	0,62	6
		м2								

			117	–	1170	–	90	–	–
31	Е23-24-1	Установка люка	1	283,92	35,42	284	35	290	1,31	1
		шт							
				209,25	13,5	209	14	130	0,07	–
32	11-4-25									
		Люк ГТС с шарниром и замком, тип Л ГОСТ 8591-76*	1	8154		8154				
		комплект								
33	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	150	24,6	0,69	3690	104	1886	0,0787	12
		м3 емкости								
				11,7	0,27	1755	41	105	0,0013	–
2.12 п.15. Металлические конструкции										
34	Е9-62-8	Изготовление стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.	0,14832	25987,18	4444,95	3854	659	2736	110	16
		т конструкций								
				19800	696,02	2937	103	90	2,55	–
35	1-1-9497									
		Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005К=1,060;	0,14391	103777		14935				
		т								
36	1-1-877	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп СТ РК 2585-2014К=1,060;	0,01331	68385		910				
		т								
37	Е9-34-5									
		Монтаж опорных конструкций этажерочного типа	0,14832	9626,68	2162,21	1428	321	458	17,3	3
		т конструкций								
				3015	415,31	447	62	90	1,56	–
38	Е6-11-2	Установка анкерных болтов длиной более 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00488	37051,29	477,54	181	2	175	207	1
		т								
				33975	180	166	1	105	0,88	–
39	4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,00488	69800		341				
		т								
40	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки. Подливка под раму	0,06	5629,87	66,01	338	4	14	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	12	1	105	0,1218	–
41	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	5,70175	34,64	0,09	198	1	23	0,0218	–
		м2								
				4,39	0,05	25	–	90	0,0002	–

42	Е13-26-9	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-759К=3,000;	17,10525	51,73	0,07	885	1	43	0,014	–
		м2		2,79	0,02	48	–	90	0,0001	–
43	Е46-25-1	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	8	132,03	66,18	1056	529	818	0,337	3
		отверстие		63,23	38,95	506	312	100	0,0608	–
	2.13 п.16. Антикоррозийная защита наружных поверхностей резервуара									
44	Е41-1-4	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	180	2651,86	69,76	477335	12557	33617	0,934	168
		м2		153,23	26,35	27581	4743	104	0,1287	23
	2.14 п.17. Отмостка									
45	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками. Отмостка	0,855	1314,12	–	1124	–	499	3,1	3
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	406	–	123	–	–
46	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки. Отмостка	0,57	5125,99	66,01	2922	38	132	1,35	1
		м3		195,75	24,93	112	14	105	0,1218	–
		Итого по разделу 2				**1453827**	**79074**			**1487**
						246856	**30171**			**146**
		Стоимость: материалов, тенге				1127897				
		Накладные расходы, тенге				279289				
		- заработная плата, тенге				41893				
		- трудоемкость, чел-ч				140				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				103987				
		Всего по разделу, тенге				**1837103**				
		Сметная заработная плата, тенге				318920				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1773				
		Всего прямые затраты				**1509461**	**89726**			**1800**
						291839	**32583**			**154**

Стоимость: материалов, тенге	1127897
Накладные расходы, тенге	331305
- заработная плата, тенге	49695
- трудоемкость, чел-ч	166
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	110446
Итого	**1951212**

Локальная смета № 2-7-2

Технологические трубопроводы

Основание: Г-14/18-4-ТХ

№№ 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
		Раздел 1 Подводящий трубопровод								
1	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	10	120,7	14,12	1207	141	1353	0,553	6
		м трубопровода		100,35	5,29	1004	53	128	0,0258	–
2	8-6-66	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	10	396		3960				
		м								
3	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0018	247994,13	49389,75	446	89	191	312,7	1
		т фасонных частей		62775	18657	113	34	130	91,12	–
4	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	1,9	200		380				
		кг								
5	Е7-20-4	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,00117	9469,94	1216,94	11	1	11	31,4	–
		т стальных элементов		5940	459	7	1	140	2,25	–
6	1-1-9474	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,00117	74826		88				
		т								

7	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов. Опоры под трубопроводы	0,09	6545,54	95,97	589	9	76	4,9	–
		м3								
				771,75	36,25	69	3	105	0,1771	–
8	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	2,67605	34,64	0,09	93	–	11	0,0218	–
		м2								
				4,39	0,05	12	–	90	0,0002	–
9	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=3,000;	8,02815	15,92	0,02	128	–	30	0,0213	–
		м2								
				4,14	–	33	–	90	–	–
		Итого по разделу 1				**6902**	**240**			**7**
						1238	**91**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				5424				
		Накладные расходы, тенге				1672				
		- заработная плата, тенге				251				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				514				
		Всего по разделу, тенге				**9088**				
		Сметная заработная плата, тенге				1580				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				8				

Раздел 2 Переливной трубопровод

10	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	4	229,57	27,87	918	111	977	1,04	4
		м трубопровода								
				180,23	10,44	721	42	128	0,051	–
11	8-6-90	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	4	1502		6008				
		м								
12	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0179	247994,13	49389,75	4439	884	1895	312,7	6
		т фасонных частей								
				62775	18657	1124	334	130	91,12	2
13	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	1,76	200		352				
		кг								
14	Е7-20-4	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,00156	9469,94	1216,94	15	2	14	31,4	–

	т стальных элементов								
			5940	459	9	1	140	2,25	–
15 1-1-9474	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,00156	74826		117				
	т								
16 Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов. Опоры под трубопроводы	0,08	6545,54	95,97	524	8	68	4,9	–
	м3								
			771,75	36,25	62	3	105	0,1771	–
17 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	2,9814	34,64	0,09	103	–	12	0,0218	–
	м2								
			4,39	0,05	13	–	90	0,0002	–
18 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=3,000;	8,9442	15,92	0,02	142	–	33	0,0213	–
	м2								
			4,14	–	37	–	90	–	–
	Итого по разделу 2				**12618**	**1005**			**10**
					1966	**380**			**2**
	Стоимость: материалов, тенге				9647				
	Накладные расходы, тенге				2999				
	- заработная плата, тенге				450				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				937				
	Всего по разделу, тенге				**16554**				
	Сметная заработная плата, тенге				2796				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				13				
	Всего прямые затраты				**19520**	**1245**			**17**
					3204	**471**			**2**
	Стоимость: материалов, тенге				15071				
	Накладные расходы, тенге				4671				
	- заработная плата, тенге				701				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1451				
	Итого				**25642**				

Локальная смета № 2-7-3
Вентиляция

Основание: Г-14/18-4-АС

№№ 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
1	Ц33-499-4	Воздуходувка	1	4218,06	707,05	4218	707	3263	21	21
		шт		3442,5	182,25	3443	182	90	1,064	1
2	80-30-30(пл)	Установка воздухообменная "УВ-3" kстм=5,6;	1	563970		563970				
		шт								
		Всего прямые затраты				**568188**	**707**			**21**
						3443	**182**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				68				
		оборудования, тенге				563970				
		Накладные расходы, тенге				3263				
		- заработная плата, тенге				489				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				449				
		Итого				**571900**				

Локальная смета № 2-8-1
Общестроительные работы

№№ 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
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3К=0,980;	42,777	23,36	22,08	999	945	284	0,00888	–
		м3 грунта								

			1,28	5,56	55	238	97	0,0193	1
2	Е1-164-2								
	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=0,020;	0,873	218,93	–	191	–	216	1,54	1
	м3 грунта								
			218,93	–	191	–	113	–	–
3	Е1-24-2								
	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	43,65	7,86	7,86	343	343	108	–	–
	м3 грунта								
			–	2,55	–	111	97	0,00978	–
4	Е8-3-1								
	Устройство гравийно-песчаного основания под фундаменты	40,5	934,6	97,07	37851	3931	7097	0,78	32
	м3 основания								
			112,5	36	4556	1458	118	0,18	7
5	Е6-1-1								
	Устройство бетонной подготовки	3,42	5125,99	66,01	17531	226	792	1,35	5
	м3								
			195,75	24,93	669	85	105	0,1218	–
6	Е6-1-16								
	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	7,88	5894,05	196,62	46445	1549	2867	1,79	14
	м3								
			272,25	74,27	2145	585	105	0,3628	3
7	30-1-62								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	7,88	236		1860				
	м3								
8	30-1-63								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	7,88	274		2159				
	м3								
9	4-1-438								
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,27806	69537		19335				
	т								
10	Е6-11-8								
	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0644	70437,87	304,24	4536	20	662	58	4
	т								
			9675	114,75	623	7	105	0,56	–
11	Е6-1-1								
	Устройство бетонной подготовки. Устройство отмостки	3,88	5125,99	66,01	19889	256	900	1,35	5
	м3								
			195,75	24,93	760	97	105	0,1218	–
12	Е8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	2,7	245,44	3,82	663	10	124	0,212	1
	м2 поверхности								

		37,35	1,44	101	4	118	0,007	–
	Всего прямые затраты			**151802**	**7280**			**62**
				9100	**2585**			**11**
	Стоимость: материалов, тенге			135422				
	Накладные расходы, тенге			13050				
	- заработная плата, тенге			1958				
	- трудоемкость, чел-ч			7				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			9891				
	Итого			**174743**				

Локальная смета № 3-1-1

Общестроительные работы

№№ 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
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3К=0,980;	20,2272	23,36	22,08	473	447	134	0,00888	–
		м3 грунта		1,28	5,56	26	112	97	0,0193	–
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=0,020;	0,4128	218,93	–	90	–	102	1,54	1
		м3 грунта		218,93	–	90	–	113	–	–
3	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки ктрм1=0,85; kэкс1=0,85;	20,64	7,86	7,86	162	162	51	–	–
		м3 грунта		–	2,55	–	53	97	0,00978	–
4	Е8-3-1	Устройство гравийно-песчаного основания под фундаменты	19,6	934,6	97,07	18318	1903	3435	0,78	15
		м3 основания		112,5	36	2205	706	118	0,18	4

5	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,18	5125,99	66,01	6049	78	273	1,35	2
		м3		195,75	24,93	231	29	105	0,1218	–
6	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	2,6	5894,05	196,62	15325	511	946	1,79	5
		м3		272,25	74,27	708	193	105	0,3628	1
7	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,6	236		614				
		м3								
8	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,6	274		712				
		м3								
9	4-1-438	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,09083	69537		6316				
		т								
10	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0276	70437,87	304,24	1944	8	284	58	2
		т		9675	114,75	267	3	105	0,56	–
11	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки. Устройство отмостки	2,25	5125,99	66,01	11533	149	521	1,35	3
		м3		195,75	24,93	440	56	105	0,1218	–
12	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1,32	245,44	3,82	324	5	60	0,212	–
		м2 поверхности		37,35	1,44	49	2	118	0,007	–
13	Е9-4-4	Монтаж контейнера	3	22469,83	14924,46	67409	44773	22514	30,3	91
		т конструкций		5647,5	2690,85	16943	8073	90	9,34	28
14	80-10-11(пл)˙	Жилой бытовой контейнер	1	247456		247456				
		шт								
		Всего прямые затраты				**376725**	**48036**			**119**
						20959	**9227**			**33**
		Стоимость: материалов, тенге				60274				
		оборудования, тенге				247456				
		Накладные расходы, тенге				28320				
		- заработная плата, тенге				4248				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9455				

		Итого						**414500**		

Локальная смета № 4-1-1
Технологическое оборудование

№№ 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
1	Ц8-489-1	Установка агрегатов, поступающих в собранном виде, двухмашинных, масса до 0,1 т *шт*	1	1918 1348	218 72	1918 1348	218 72	1349 95	7 0,421	7 –
		Всего прямые затраты				**1918** **1348**	**218** **72**			**7** **–**
		Стоимость: материалов, тенге				352				
		Накладные расходы, тенге				1349				
		- заработная плата, тенге				202				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				196				
		Итого				**3463**				

Локальная смета № 4-1-2
Общестроительные работы

Основание: 2014-001-0-ЭС.С Л.2

№№ 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
		Раздел 1 Общестроительные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	12	23,36	22,08	280	265	80	0,00888	–

	м3 грунта								
			1,28	5,56	15	67	97	0,0193	–
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,2	262,72	–	53	–	60	1,848	–
		м3 грунта								
				262,72	–	53	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	8	6,48	6,48	52	52	16	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	17	97	0,00806	–
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	8	21,55	4,52	172	36	132	0,108	1
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	136	–	97	–	–
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,9	134,1	–	121	–	137	0,972	1
		м3 грунта								
				134,1	–	121	–	113	–	–
6	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Перемещение лишнего грнута в зону вертикальной планировки ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	2,5	7,86	7,86	20	20	6	–	–
		м3 грунта								
				–	2,55	–	6	97	0,00978	–
7	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,24	5894,05	196,62	1415	47	87	1,79	–
		м3								
				272,25	74,27	65	18	105	0,3628	–
8	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,24	236		57				
		м3								
9	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,24	274		66				
		м3								
10	4-1-438	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,02656	69537		1847				
		т								
11	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	12	327,88	172,69	3935	2072	2293	0,476	6
		шт сборных конструкций								
				76,28	60,21	915	723	140	0,2371	3
12	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	4	465,9	243,37	1864	973	1075	0,668	3

	шт сборных конструкций								
			106,88	85,08	428	340	140	0,3375	1
13 30-3-13									
	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	0,0034	6500		22				
	м3								
14 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных. Монолитные заделки	0,63	6578,78	311,32	4145	196	370	2,82	2
	м3								
			441	117,61	278	74	105	0,5744	–
15 30-1-62									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,63	236		149				
	м3								
16 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,63	274		173				
	м3								
17 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,02896	8679,65	422,15	251	12	288	56,4	2
	т металлических изделий								
			8257,5	157,5	239	5	118	0,77	–
18 4-1-438	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,02736	69537		1903				
	т								
19 4-1-432									
	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,0016	70685		113				
	т								
20 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,0059	335478,38	–	1979	–	178	175	1
	канало-километр трубопровода								
			27450	–	162	–	110	–	–
21 Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	0,48	8339,27	316,01	4003	152	750	8,25	4
	м3								
			1368	119,39	657	57	105	0,583	–
22 30-1-62									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,48	236		113				
	м3								
23 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,48	274		132				
	м3								

24 4-1-438	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,02784	69537		1936				
	т								
25 4-1-432									
	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,00224	70685		158				
	т								
26 Е6-11-9									
	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,096	138721,87	304,24	13317	29	348	20	2
	т								
			3330	114,75	320	11	105	0,56	–
27 Е9-52-1	Резка трубы	12	134,76	5,38	1617	65	632	0,34	4
	м реза								
			56,25	2,25	675	27	90	0,01	–
28 Е8-4-7									
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	7	245,44	3,82	1718	27	320	0,212	1
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	261	10	118	0,007	–
	Итого по разделу 1				**41611**	**3946**			**27**
					4325	**1355**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге				33340				
	Накладные расходы, тенге				6772				
	- заработная плата, тенге				1016				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2903				
	Всего по разделу, тенге				**51286**				
	Сметная заработная плата, тенге				6696				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				34				
	Всего прямые затраты				**41611**	**3946**			**27**
					4325	**1355**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге				33340				
	Накладные расходы, тенге				6772				
	- заработная плата, тенге				1016				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2903				

Итого **51286**

Локальная смета № 4-3-1
Воздушная линия 0,4 кВ

Основание: ЭС

№№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы (л.2 ЭС)								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	118,26414	23,36	22,08	2763	2611	785	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	151	658	97	0,0193	2
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,35586	218,93	–	78	–	88	1,54	1
		м3 грунта		218,93	–	78	–	113	–	–
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,7908	134,1	–	106	–	120	0,972	1
		м3 грунта		134,1	–	106	–	113	–	–
4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	78,2892	6,48	6,48	507	507	159	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	164	97	0,00806	1
5	Е1-17-8	Разработка лишнего грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	39,54	32,24	30,77	1275	1217	374	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,34	56	330	97	0,02853	1
6	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза	71,172	108,2	108,2	7701	7701	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
		Итого по разделу 1				**12430**	**12036**			**3**
						391	**1152**			**4**

Стоимость: материалов, тенге 3

	Накладные расходы, тенге				1526				
	- заработная плата, тенге				229				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				837				
	Всего по разделу, тенге				**14793**				
	Сметная заработная плата, тенге				1772				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				8				

Раздел 2 Прокладка кабеля

7	Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	114	31,5	7,5	3591	855	2317	0,12	14
		м кабеля		19,8	1,6	2257	182	95	0,009	1
8	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	1151	26,4	3,1	30386	3568	21432	0,11	127
		м кабеля		19,1	0,5	21984	576	95	0,003	3
9	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	63	27,7	2,1	1745	132	1209	0,1	6
		м кабеля		19,7	0,5	1241	32	95	0,003	–
10	Ц8-147-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг	20	34	4,6	680	92	486	0,16	3
		м кабеля		24,8	0,8	496	16	95	0,005	–
11	Ц8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	120	23,2	2,1	2784	252	1915	0,1	12
		м кабеля		16,5	0,3	1980	36	95	0,002	–
12	16-1-607	Кабели силовые ВБбШв 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,139	193492		26895				
		км								
13	16-1-623	Кабели силовые ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,527	241451		127245				
		км								
14	16-1-701	Кабели силовые ВБбШв 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,141	2519827		355296				
		км								
15	16-3-194	Кабели контрольные КВБбШв 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,074	159262		11785				

		км							
16	16-3-205								
		Кабели контрольные КВБбШв 7х2,5 ГОСТ 1508-78	0,148	202303		29941			
		км							
17	Ц11-233-1								
		Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечника	36	23,79	–	856	–	659	0,11	4
		конец		20,34	–	732	–	90	–	–
18	16-10-809	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-4 ГОСТ 23469.0-81	0,36	6889		2480			
		100шт							
19	Ц8-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	4	2300,7	1439	9203	5756	4412	5	20
		шт		844	317	3376	1268	95	1,854	7
20	16-10-57	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КНТпН 1х35-50	4	3570		14280			
		комплект							
21	Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 100 мм	0,0531	415052,62	1733,92	22039	92	4254	361	19
		км трубопровода		60966	650,25	3237	35	130	3,17	–
22	8-2-54								
		Муфты асбестоцементные для безнапорных труб (ГОСТ 1839-80*), Dy труб 100 мм, Dн муфт 160 мм	6	63		378			
		шт							
23	Ц8-142-1								
		Устройство постели при одном кабеле в траншее	484	36,7	27,8	17763	13455	7219	0,06	29
		м кабеля		8,8	6,9	4259	3340	95	0,04	19
24	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	102	11,2	7,9	1142	806	514	0,02	2
		м кабеля		3,3	2	337	204	95	0,011	1
25	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1К=2,000;	248	11,2	7,9	2778	1959	1248	0,02	5
		м кабеля		3,3	2	818	496	95	0,011	3
26	30-8-92	Песок природный	31,26	819		25602			
		м3							
27	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	484	32,4	23,7	15682	11471	6667	0,06	29

		м кабеля								
				8,6	5,9	4162	2856	95	0,034	16
28	Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1	102	18,8	14,2	1918	1448	775	0,03	3
		м кабеля								
				4,5	3,5	459	357	95	0,021	2
29	Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1К=2,000;	248	18,8	14,2	4662	3522	1885	0,03	7
		м кабеля								
				4,5	3,5	1116	868	95	0,021	5
30	30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	2,861	11492		32879				
		1000шт								
		Итого по разделу 2				**742010**	**43408**			**280**
						46454	**10266**			**57**
		Стоимость: материалов, тенге				652148				
		Накладные расходы, тенге				54992				
		- заработная плата, тенге				8249				
		- трудоемкость, чел-ч				27				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				47820				
		Всего по разделу, тенге				**844822**				
		Сметная заработная плата, тенге				64969				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				364				
		Всего прямые затраты				**754440**	**55444**			**283**
						46845	**11418**			**61**
		Стоимость: материалов, тенге				652151				
		Накладные расходы, тенге				56518				
		- заработная плата, тенге				8478				
		- трудоемкость, чел-ч				28				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				48657				
		Итого				**859615**				

Локальная смета № 4-4-1

Наружное электроосвещение

Основание: ЭС

				Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге		

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	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	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
1	Е9-62-8	Изготовление осветительной опоры	1,08032	25823,78	4444,95	27898	4802	19928	110	119
		т конструкций		19800	696,02	21390	752	90	2,55	3
2	Е9-34-5	Монтаж опор осветительных	1,08032	9530,58	2162,21	10296	2336	3335	17,3	19
		т конструкций		3015	415,31	3257	449	90	1,56	2
3	8-6-62	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм	35,2	237		8342				
		м								
4	8-6-72	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм	24	667		16008				
		м								
5	8-6-85	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм	48	1277		61296				
		м								
6	1-1-9455	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	0,00568	80806		459				
		т								
7	1-1-9457	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	0,02032	87089		1770				
		т								
8	1-1-9456	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,03216	78973		2540				
		т								
9	1-1-9454	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2,0 мм ГОСТ 16523-97	0,01696	83564		1417				
		т								

10	1-1-9454								
		Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2,0 мм ГОСТ 16523-97	0,00208	83564		174			
		т							
11	99-25-30(пл)*	Дин-рейка монтажная DIN35	16	128		2048			
		шт							
12	1-1-9455								
		Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	0,00256	80806		207			
		т							
13	Ц10-172-4	Оборудование станции: плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	16	283,4	–	4534	–	5980	2	32
		шт							
				281	–	4496	–	133	–	–
14	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	16	501,2	13,2	8019	211	3486	1	16
		шт							
				227	2,3	3632	37	95	0,013	–
15	18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	16	133		2128			
		шт							
16	Е13-16-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-068 за один раз	29,16864	41,34	0,09	1206	3	117	0,0218	1
		м2							
				4,41	0,05	129	1	90	0,0002	–
17	Е13-26-11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785К=3,000;	87,50592	51,94	0,09	4545	8	221	0,0137	1
		м2							
				2,77	0,05	242	4	90	0,0002	–
18	Е1-165-6	Копание вручную ям без креплений с откосами глубиной до 1,5 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	4	218,93	–	876	–	990	1,54	6
		м3 грунта							
				218,93	–	876	–	113	–	–
19	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	4	6545,54	95,97	26182	384	3394	4,9	20
		м3							
				771,75	36,25	3087	145	105	0,1771	1
20	Е1-17-8	Разработка лишнего грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	4	32,24	30,77	129	123	38	0,00984	–
		м3 грунта							
				1,42	8,34	6	33	97	0,02853	–
21	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза	7,2	108,2	108,2	779	779	–	–	–

	т								
			–	–	–	–	100	–	–
22 Е21-17-3	Монтаж светильников для ламп накаливания на стальных трубах	16	251,05	64,18	4017	1027	3433	0,703	11
	шт								
			158,4	40,34	2534	645	108	0,176	3
23 Ц8-152-13	Конструкция из профильной стали для крепления кабельных закладных подвесок, масса до 1 кг	48	83,2	2,6	3994	125	1386	0,15	7
	шт								
			29,9	0,5	1435	24	95	0,003	–
24 Ц11-233-1	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечника	8	23,79	–	190	–	147	0,11	1
	конец								
			20,34	–	163	–	90	–	–
25 Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	492	26,4	3,1	12989	1525	9161	0,11	54
	м кабеля								
			19,1	0,5	9397	246	95	0,003	1
26 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	8,85	27,7	2,1	245	19	169	0,1	1
	м кабеля								
			19,7	0,5	174	4	95	0,003	–
27 Ц8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	181,15	23,2	2,1	4203	380	2891	0,1	18
	м кабеля								
			16,5	0,3	2989	54	95	0,002	–
28 16-1-625	Кабели силовые ВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,005	534826		2674				
	км								
29 Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 100 мм	0,00885	415052,62	1733,92	3673	15	710	361	3
	км трубопровода								
			60966	650,25	540	6	130	3,17	–
30 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	492	36,7	27,8	18056	13678	7339	0,06	30
	м кабеля								
			8,8	6,9	4330	3395	95	0,04	20
31 30-8-92	Песок природный	29,52	819		24177				
	м3								
32 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	492	32,4	23,7	15941	11660	6777	0,06	30

	м кабеля								
			8,6	5,9	4231	2903	95	0,034	17
33 30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1,932	11492		22203				
	1000шт								
34 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	88,29432	23,36	22,08	2063	1950	586	0,00888	1
	м3 грунта								
			1,28	5,56	113	491	97	0,0193	2
35 Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,26568	262,72	–	70	–	79	1,848	–
	м3 грунта								
			262,72	–	70	–	113	–	–
36 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,5904	134,1	–	79	–	89	0,972	1
	м3 грунта								
			134,1	–	79	–	113	–	–
37 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	58,4496	6,48	6,48	379	379	119	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	123	97	0,00806	–
38 Е1-17-8	Разработка лишнего грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	29,52	32,24	30,77	952	908	279	0,00984	–
	м3 грунта								
			1,42	8,34	42	246	97	0,02853	1
39 П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза	53,136	108,2	108,2	5749	5749	–	–	–
	т								
			–	–	–	–	100	–	–
	Всего прямые затраты				**302507**	**46061**			**371**
					63212	**9558**			**50**
	Стоимость: материалов, тенге				193234				
	Накладные расходы, тенге				70654				
	- заработная плата, тенге				10598				
	- трудоемкость, чел-ч				35				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22390				
	Итого				**395551**				

Локальная смета № 4-5-1

Общестроительные работы

№№ 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
	Раздел 1 Фундамент под КТПН									
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	12	23,36	22,08	280	265	80	0,00888	–
		м3 грунта		1,28	5,56	15	67	97	0,0193	–
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,2	262,72	–	53	–	60	1,848	–
		м3 грунта		262,72	–	53	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	8	6,48	6,48	52	52	16	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	17	97	0,00806	–
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	8	21,55	4,52	172	36	132	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	136	–	97	–	–
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,9	134,1	–	121	–	137	0,972	1
		м3 грунта		134,1	–	121	–	113	–	–
6	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Перемещение лишнего грнута в зону вертикальной планировки ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	2,5	7,86	7,86	20	20	6	–	–
		м3 грунта		–	2,55	–	6	97	0,00978	–
7	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,27	5894,05	196,62	1591	53	99	1,79	–
		м3		272,25	74,27	74	20	105	0,3628	–

8	30-1-62								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,27	236		64				
	м3								
9	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,27	274		74			
	м3								
10	4-1-438	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,02874	69537		1998			
	т								
11	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	4	327,88	172,69	1312	691	764	0,476	2
	шт сборных конструкций								
				76,28	60,21	305	241	140	0,2371	1
12	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	5	465,9	243,37	2330	1217	1343	0,668	3
	шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	534	425	140	0,3375	2
13	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	4	710,68	389,08	2843	1556	1630	0,937	4
	шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	616	548	140	0,5542	2
14	30-3-13								
	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	2,105	6500		13683				
	м3								
15	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	2,172	7247		15740			
	м3								
16	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных. Монолитные заделки	0,7	6578,78	311,32	4605	218	411	2,82	2
	м3								
				441	117,61	309	82	105	0,5744	–
17	30-1-62								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,7	236		165				
	м3								
18	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,7	274		192			
	м3								
19	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,03156	8679,65	422,15	274	13	314	56,4	2
	т металлических изделий								
				8257,5	157,5	261	5	118	0,77	–
20	4-1-438	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,02964	69537		2061			

		т							
21	4-1-432								
		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,00192	70685		136			
		т							
22	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,01475	335478,38	–	4948	–	446	175	3
		канало-километр трубопровода		27450	–	405	–	110	–	–
23	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	0,54	8339,27	316,01	4503	171	843	8,25	4
		м3		1368	119,39	739	64	105	0,583	–
24	30-1-62									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,54	236		127				
		м3								
25	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,54	274		148				
		м3								
26	4-1-438	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,02936	69537		2042				
		т								
27	4-1-432									
		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,00648	70685		458				
		т								
28	Е6-11-9									
		Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,13056	138721,87	304,24	18112	40	473	20	3
		т		3330	114,75	435	15	105	0,56	–
29	Е9-52-1	Резка трубы	30	134,76	5,38	4043	161	1580	0,34	10
		м реза		56,25	2,25	1688	68	90	0,01	–
30	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	7	245,44	3,82	1718	27	320	0,212	1
		м2 поверхности		37,35	1,44	261	10	118	0,007	–
		Итого по разделу 1				**83865**	**4520**			**36**
						5952	**1568**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге				73393				

Накладные расходы, тенге	8654		
- заработная плата, тенге	1298		
- трудоемкость, чел-ч	4		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	5551		
Всего по разделу, тенге	**98070**		
Сметная заработная плата, тенге	8818		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	45		
Всего прямые затраты	**83865**	**4520**	**36**
	5952	**1568**	**5**
Стоимость: материалов, тенге	73393		
Накладные расходы, тенге	8654		
- заработная плата, тенге	1298		
- трудоемкость, чел-ч	4		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	5551		
Итого	**98070**		

Локальная смета № 4-6-1

Заземления КТПН и ДЭС

Основание: -ЭС.С

№№ 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
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	10,8	23,36	22,08	252	238	72	0,00888	–
		м3 грунта		1,28	5,56	14	60	97	0,0193	–
2	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	10,8	6,48	6,48	70	70	22	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	23	97	0,00806	–
3	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	10,8	21,55	4,52	233	49	178	0,108	1
		м3 уплотненного грунта								

				17,03	–	184	–	97	–	–
4	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	16	330,1	24,1	5282	386	1801	0,7	11
		шт								
				116	2,5	1856	40	95	0,015	–
5	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	60	61,9	3,3	3714	198	1334	0,14	8
		м								
				23	0,4	1380	24	95	0,002	–
		Всего прямые затраты				**9551**	**941**			**20**
						3434	**147**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				5176				
		Накладные расходы, тенге				3407				
		- заработная плата, тенге				511				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				777				
		Итого				**13735**				

Локальная смета № 7-1-1

Вертикальная планировка

№№ 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	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Перемещение растительного грунта во временный отвал	367	7,91	7,91	2903	2903	915	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	943	97	0,00984	4
2	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=3,000;	1101	7,32	7,32	8059	8059	2541	–	–
		м3 грунта								
				–	2,38	–	2620	97	0,00911	10
3	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Перемещение грунта в насыпь	2050	9,24	9,24	18942	18942	5966	–	–

		м3 грунта		–	3	–	6150	97	0,0115	24
4	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	2050	7,91	7,91	16216	16216	5111	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	5269	97	0,00984	20
5	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы. Вывоз лишнего грунта	3999	32,24	30,77	128928	123049	37860	0,00984	39
		м3 грунта		1,42	8,34	5679	33352	97	0,02853	114
6	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,800;	7198,2	45	45	323919	323919	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
		Всего прямые затраты				**498967**	**493088**			**39**
						5679	**48334**			**172**
		Стоимость: материалов, тенге				200				
		Накладные расходы, тенге				52393				
		- заработная плата, тенге				7859				
		- трудоемкость, чел-ч				26				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				33082				
		Итого				**584442**				

Локальная смета № 7-2-1

Ограждение территории водозабора

Основание: Г-30/18-ГП.АС

№№ 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	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1 Ограждение 1-ый пояс

1.1 Ограждение

1	Е1-149-2								
	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе в грунтах 2 группы	177	209,01	180,88	36995	32016	14210	0,196	35
	яма								
			28,13	54,63	4979	9670	97	0,213	38
2	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	4,8	1382,57	100,89	6636	484	918	0,85	4
	м3 основания								
				123,75	38,25	594	184	118	0,18	1
3	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	16,1	5629,87	66,01	90641	1063	3731	1,35	22
	м3								
				195,75	24,93	3152	401	105	0,1218	2
4	Е6-1-1	Устройство проливки щебня цпр	1,2	6185,77	66,01	7423	79	278	1,35	2
	м3								
				195,75	24,93	235	30	105	0,1218	–
5	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	51,1	33,67	32,1	1721	1640	689	0,0109	1
	м3 грунта								
				1,57	12,33	80	630	97	0,0498	3
6	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	51,1	6842,34	353,46	349644	18062	38553	3,6	184
	м3								
				585	133,52	29894	6823	105	0,6521	33
7	4-1-449	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	2,45101	73603		180402			
	т								
8	Е9-22-12	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м	6,91939	4534,08	2861,37	31373	19799	10508	5,88	41
	т конструкций								
				1067,22	620,1	7385	4291	90	1,98	14
9	2-1-268	Сварная решетка ограждения	6,91939	111158		769146			
	т								
10	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	8,6118	13859,99	4022,39	119359	34640	78761	56,5	487
	т конструкций								
				9090	1071,86	78281	9231	90	3,81	33
11	2-1-268	Сварная решетка ограждения	8,6118	111158		957270			
	т								
12	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	510,97615	16,36	0,05	8360	26	2681	0,0295	15
	м2								
				5,81	0,02	2969	10	90	0,0001	–
13	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	1021,9523	16,58	0,02	16944	20	3826	0,0213	22
	м2								

			4,16	–	4251	–	90	–	–
14	Е9-47-1	Облицовка стальным проф.листом	1049,4	55,95	2,99	58714	3138	47034	0,299	314
		м2							
				48,83	0,97	51242	1018	90	0,0047	5
15	1-1-3760	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	1206,81	578		697536				
		м2								
16	Е47-334-1	Ручное разматывание, натягивание и крепление проволоки диаметром 2,5 мм при устройстве шпалер на равнине	2100	5,07	0,01	10647	21	840	0,00246	5
		м								
				0,31	–	651	–	129	0,00001	–
17	1-1-683	Проволока колючая оцинкованная (КЦ-1) одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм	173,7931	36		6257				
		кг								
18	1-1-5679	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	8,52	87		741				
		кг								
19	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,02422	13010,1	1826,1	315	44	298	42,7	1
		т стальных элементов								
				8100	690,75	196	17	140	3,37	–
20	1-1-671	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали (1Ц), термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d=6,0-6,3 мм	24,22	34		823				
		кг								
1.2 Калитка КМ1										
21	Е7-25-9	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	1	140,09	12,17	140	12	165	0,71	1
		шт								
				112,5	4,59	113	5	140	0,0225	–
22	2-1-268	Сварная решетка ограждения	0,05238	111158		5822				
		т								
23	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,41426	16,36	0,05	23	–	7	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	8	–	90	0,0001	–
24	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	2,82852	16,58	0,02	47	–	11	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	12	–	90	–	–
25	Е9-47-1	Облицовка стальным проф.листом	2,2	55,95	2,99	123	7	98	0,299	1

		м2								
				48,83	0,97	107	2	90	0,0047	–
26	1-1-3760	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	2,53	578		1462				
		м2								
1.3 Ворота ВМ1										
27	Е7-25-1	Устройство ворот распашных	1	4676,39	1172,83	4676	1173	4974	17,8	18
		шт								
				3217,5	334,76	3218	335	140	1,276	1
28	2-1-268	Сварная решетка ограждения	0,22377	111158		24874				
		т								
29	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,04179	16,36	0,05	99	–	32	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	35	–	90	0,0001	–
30	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	12,08358	16,58	0,02	200	–	45	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	50	–	90	–	–
31	Е9-47-1	Облицовка стальным проф.листом	11	55,95	2,99	615	33	493	0,299	3
		м2								
				48,83	0,97	537	11	90	0,0047	–
32	1-1-3760	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	12,65	578		7312				
		м2								
33	Е47-334-1	Ручное разматывание, натягивание и крепление проволоки диаметром 2,5 мм при устройстве шпалер на равнине	24	5,07	0,01	122	–	9	0,00246	–
		м								
				0,31	–	7	–	129	0,00001	–
34	1-1-683	Проволока колючая оцинкованная (КЦ-1) одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм	1,98621	36		72				
		кг								
		Итого по разделу 1				**3396534**	**112257**			**1156**
						187996	**32658**			**130**
		Стоимость: материалов, тенге				3096281				
		Накладные расходы, тенге				208161				
		- заработная плата, тенге				31224				
		- трудоемкость, чел-ч				104				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				216282				

	Всего по разделу, тенге				**3820977**				
	Сметная заработная плата, тенге				251878				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1390				

Раздел 2 Ограждение 2-ой пояс

2.1 Ограждение

35	Е1-149-2								
	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе в грунтах 2 группы	168	209,01	180,88	35114	30388	13487	0,196	33
	яма		28,13	54,63	4726	9178	97	0,213	36
36	Е8-3-2								
	Устройство щебеночного основания под фундаменты	4,6	1382,57	100,89	6360	464	879	0,85	4
	м3 основания		123,75	38,25	569	176	118	0,18	1
37	Е6-1-1								
	Устройство бетонной подготовки	10,2	5629,87	66,01	57425	673	2364	1,35	14
	м3		195,75	24,93	1997	254	105	0,1218	1
38	Е6-1-1								
	Устройство проливки щебня цпр	1,1	6185,77	66,01	6804	73	254	1,35	1
	м3		195,75	24,93	215	27	105	0,1218	–
39	Е9-22-12								
	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м	3,31296	4534,08	2861,37	15021	9480	5031	5,88	19
	т конструкций		1067,22	620,1	3536	2054	90	1,98	7
40	2-1-268								
	Сварная решетка ограждения	3,31296	111158		368262				
	т								
41	Е13-16-6								
	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	108,99638	16,36	0,05	1783	5	572	0,0295	3
	м2		5,81	0,02	633	2	90	0,0001	–
42	Е13-26-6								
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	217,99276	16,58	0,02	3614	4	816	0,0213	5
	м2		4,16	–	907	–	90	–	–
43	Е47-334-1								
	Ручное разматывание, натягивание и крепление проволоки диаметром 2,5 мм при устройстве шпалер на равнине	4450	5,07	0,01	22562	45	1780	0,00246	11
	м		0,31	–	1380	–	129	0,00001	–
44	1-1-683								
	Проволока колючая оцинкованная (КЦ-1) одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм	368,27586	36		13258				
	кг								

45	1-1-5679	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	30	87		2610				
		кг								
2.2 Калитка КМ2										
46	Е7-25-9	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	1	140,09	12,17	140	12	165	0,71	1
		шт								
				112,5	4,59	113	5	140	0,0225	–
47	2-1-268	Сварная решетка ограждения	0,04172	111158		4638				
		т								
48	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,12644	16,36	0,05	18	–	6	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	7	–	90	0,0001	–
49	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	2,25288	16,58	0,02	37	–	8	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	9	–	90	–	–
2.3 Ворота ВМ2										
50	Е7-25-1	Устройство ворот распашных	1	4676,39	1172,83	4676	1173	4974	17,8	18
		шт								
				3217,5	334,76	3218	335	140	1,276	1
51	2-1-268	Сварная решетка ограждения	0,14565	111158		16190				
		т								
52	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,93255	16,36	0,05	64	–	21	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	23	–	90	0,0001	–
53	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	7,8651	16,58	0,02	130	–	30	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	33	–	90	–	–
		Итого по разделу 2				**558706**	**42317**			**109**
						17366	**12031**			**46**
		Стоимость: материалов, тенге				499023				
		Накладные расходы, тенге				30387				
		- заработная плата, тенге				4558				
		- трудоемкость, чел-ч				15				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				35346				

Всего по разделу, тенге	**624439**		
Сметная заработная плата, тенге	33955		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	170		
Всего прямые затраты	**3955240**	**154574**	**1265**
	205362	**44689**	**176**
Стоимость: материалов, тенге	3595304		
Накладные расходы, тенге	238548		
- заработная плата, тенге	35782		
- трудоемкость, чел-ч	119		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	251628		
Итого	**4445416**		

Локальная смета № 7-3-1

Озеленение

Основание:

№№ 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
1	Е47-152-2	Посев многолетних трав	1,0964	103693,31	293,31	113689	322	166	–	–
		га		–	117,45	–	129	129	0,45	–
		Всего прямые затраты				**113689**	**322**			**–**
						–	**129**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				113367				
		Накладные расходы, тенге				166				
		- заработная плата, тенге				25				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6831				
		Итого				**120686**				

Локальная смета № 7-4-1

МАФ

№№ 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
1	Т1-43-3	Скамья, тип I – строительные работы	1	9155,54	432,17	9156	432	1511	7,9	8
		скамья		1295,25	143,82	1295	144	105	0,702	1
2	Т1-49-7	Урна металлическая, вариант II – строительные работы	1	5447,64	27,54	5448	28	651	3,7	4
		урна		613,8	5,64	614	6	105	0,028	–
		Всего прямые затраты				**14604**	**460**			**12**
						1909	**150**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				12235				
		Накладные расходы, тенге				2162				
		- заработная плата, тенге				324				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1006				
		Итого				**17772**				

Локальная смета № 7-5-1

Благоустройство

№№ 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
	Раздел 1 Тип 1									
1	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	162,8	893,36	73,75	145439	12007	7157	0,144	23
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	3481	1900	133	0,041	7

2 1-1-1008	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	11,7216	5797		67950				
	т								
3 Е27-14-2									
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	244,2	893,36	73,75	218159	18010	10734	0,144	35
	м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	5221	2850	133	0,041	10
	Итого по разделу 1				**431548**	**30017**			**58**
					8702	**4750**			**17**
	Стоимость: материалов, тенге				392829				
	Накладные расходы, тенге				17891				
	- заработная плата, тенге				2684				
	- трудоемкость, чел-ч				9				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26966				
	Всего по разделу, тенге				**476405**				
	Сметная заработная плата, тенге				16136				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				84				

Раздел 2 Тип 2

4 Е27-14-2									
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	76,65	893,36	73,75	68476	5653	3370	0,144	11
	м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	1639	895	133	0,041	3
5 1-1-1008	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	5,5188	5797		31992				
	т								
	Итого по разделу 2				**100468**	**5653**			**11**
					1639	**895**			**3**
	Стоимость: материалов, тенге				93176				
	Накладные расходы, тенге				3370				
	- заработная плата, тенге				506				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6230				
	Всего по разделу, тенге				**110068**				
	Сметная заработная плата, тенге				3040				

	Нормативная трудоемкость, чел-ч				16				
	Раздел 3 Тропа наряда								
6	Е1-131-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 10 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	76,65	25,61	25,61	1963	1963	662	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	8,9	–	682	97	0,02908	2
7	Е1-131-4	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 10 см	76,65	3,74	3,74	287	287	97	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	1,31	–	100	97	0,00428	–
		Итого по разделу 3				**2250**	**2250**			**–**
						–	**782**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				759				
		- заработная плата, тенге				114				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				181				
		Всего по разделу, тенге				**3190**				
		Сметная заработная плата, тенге				896				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
		Всего прямые затраты				**534266**	**37920**			**69**
						10341	**6427**			**22**
		Стоимость: материалов, тенге				486005				
		Накладные расходы, тенге				22020				
		- заработная плата, тенге				3304				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				33377				
		Итого				**589663**				
		Итого по главам :				75 693 646				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				2 167 026				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)				2 174 802				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				659 031				

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	263 612
Бурение скважины	2 978 412
Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствии испытаний ядерного оружия на семипалатинском полигоне	272 040
Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения проживающего в зонах радиационного риска	343 197
Командировочные расходы	2 500 000
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов на расстояние 180 км	453 413
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**84 526 767**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)- 61%	**153 696 108**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103)-39 %	**99 404 378**
Налог (2 %)	5062010
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**258 162 496**
Итого в текущих ценах с учетом скидки	**205 999 887,00**
НДС (12 %)	24 719 986
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**230 719 873,44**

Заказчик:

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жарминского района"

_____Баилов Р.Б.

Технический надзор: ТОО "УКТехЭкспертиза"

Эксперт _____Щербатенко Р.С.

Подрядчик:

ТОО "Жарма Құрылыс-Газ"

_____Исабаев В.С.