СПРАВКА

стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2016г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Основание: Договор № 145 от 11 ноября 2016г.

Наименование строительства: "Строительство врачебной амбулатории в ауле Аманоткель Аральского района Кызылординской области"

№ п/п	Наименование объектов	Сметная стоимость		Договорная стоимость	Акт выполненных работ с начала строительства		Акт выполненных работ с начала года		Акт выполненных работ за отчетный период	
		в текущих ценах	в базисных ценах	в текущих ценах	в текущих ценах	в базисных ценах	в текущих ценах	в базисных ценах	в текущих ценах	в базисных ценах
1	"Строительство врачебной амбулатории в ауле Аманоткель Аральского района Кызылординской области"	108 308 862	34 639 451	96 320 000	59 995 295	19 180 749	59 995 295	19 180 749	59 995 295	19 180 749
2	**Всего:**	**108 308 862**	**34 639 451**	**96 320 000**	**59 995 295**	**19 180 749**	**59 995 295**	**19 180 749**	**59 995 295**	**19 180 749**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства
Кызылординской области"

_____ Искаков К.

Технадзор:
ТОО "Инжинер-Строй"
Инженер технадзора в части несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудований

_____ Анасов Р.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

_____ Аманбаев Н.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ
за ноябрь месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Наименование строительства: "Строительство врачебной амбулатории в ауле Аманоткель Аральского района Кызылординской области"

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс .тенге			Всего,тыс.тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования,мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1.				
	04-001	Акт выполненных работ	16 336,619	120,868		16 457,487
		Всего по главе 1:	16 336,619	120,868		16 457,487
		Глава 2. Временные здания и сооружения				
	СН РК 8.02-02-200	Временные здания и сооружения - 3,4%	555,445			555,445
		сметная зарплата (К = 0,141)				78,318
		норм. труд-ть тыс,чел-ч (К=0,0008)				0,444
		Всего по главе 2:	555,445			555,445
		Всего по главе 1-2:	16 892,064	120,868		17 012,932
		Глава 3. Прочие работы и затраты				
	СН РК 8.07-02-200	Зимнее удорожание -1,35%	228,043			228,043
		сметная зарплата (К = 0,46)				104,900
		норм. труд-ть тыс,чел-ч (К=0,0028)				0,639
	СН РК 8.02-02-200	Выслуга лет-1%			168,921	168,921
	СН РК 8.02-02-200	Дополнительные отпуска 0,4 %			67,568	67,568
	СН РК 8.02-02-2002 выпуск 13 п.4.7.9	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и рационального риска 50% от зарплаты			1 703,285	1 703,285
		Всего по главе 3:	228,043		1 939,774	2 167,817
		Всего по главе 1-3:	17 120,107	120,868	1 939,774	19 180,749
		Итого в базовых ценах	**17 120,107**	**120,868**	**1 939,774**	**19 180,749**
		Итого текущая стоимость в ценах 2016г. К-2,738	46 874,853	330,937	5 311,101	52 516,890
	СН РК 8.02-02-200	Налоги,сборы и объязательные платежи-2%			1 050,338	1 050,338
		Стоимость в текущем уровне цен:	**46 874,853**	**330,937**	**6 361,439**	**53 567,228**
		НДС-12%			6 428,067	6 428,067
		Всего:	46 874,853	330,937	12 789,506	**59 995,295**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

Искаков К.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Аманбаев Н.

Технадзор:
ТОО "Инжинер-Строй"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудования

Анасов Р.

Акт выполненных работ
за ноябрь месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование стройки: "Строительство врачебной амбулатории в ауле Аманоткель Аральского района Кызылординской области"

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ 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 м3К=0,970; *м3 грунта*	380,1527	23,36	22,08	8880	8394	2523	0,00888	3
				1,28	5,56	487	2114	97	0,0193	7
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=0,030; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	11,7573	262,72	–	3089	–	3491	1,848	22
				262,72	–	3089	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,700; *м3 грунта*	184,66	6,48	6,48	1197	1197	376	–	–
				–	2,1	–	388	97	0,00806	1
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,300; *м3 грунта*	79,14	134,1	–	10613	–	11993	0,972	77
				134,1	–	10613	–	113	–	–

5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,700;	184,66	21,55	4,52	3979	835	3051	0,108	20
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	3145	–	97	–	–
6	Е1-166-1	Подсыпка под полы	321,3	122,18	–	39256	–	44359	0,885	284
		м3 грунта		122,18	–	39256	–	113	–	–
7	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты ГПС	1,18	2461,27	100,89	2904	119	225	0,85	1
		м3 основания		123,75	38,25	146	45	118	0,18	–
8	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	11,66	8674,57	66,01	101145	770	2702	1,35	16
		м3		195,75	24,93	2282	291	105	0,1218	1
		Итого по разделу 1				**171063**	**11315**			**423**
						59018	**2838**			**9**
		Стоимость: материалов, тенге				100730				
		Накладные расходы, тенге				68720				
		- заработная плата, тенге				10308				
		- трудоемкость, чел-ч				34				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14387				
		Всего по разделу 1, тенге				**254170**				
		Сметная заработная плата, тенге				72164				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				466				
	Раздел 2 фундаменты									
9	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	28,5	10598,72	353,46	302064	10074	21502	3,6	103
		м3		585	133,52	16673	3805	105	0,6521	19
10	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	28,9275	131		3790				
		м3								

11 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=1,015;	28,9275	432		12497				
	м3								
12 4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,186	66000		12276				
	т								
13 4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,183	72000		13176				
	т								
14 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	69,75	9762,7	311,32	680948	21715	40911	2,82	197
	м3								
			441	117,61	30760	8203	105	0,5744	40
15 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	70,79625	131		9274				
	м3								
16 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=1,015;	70,79625	371		26265				
	м3								
17 Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	58,32	713,66	11,21	41621	654	2458	0,201	12
	м2 поверхности								
			31,5	4,21	1837	246	118	0,0205	1
18 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	297,43	245,44	3,82	73001	1136	13614	0,212	63
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	11109	428	118	0,007	2
19 Е11-8-1	Устройство засыпной песчаной тепло- и звукоизоляции	12,76	2450,86	261,86	31273	3341	10876	4,01	51
	м3 изоляции								
			594	99	7579	1263	123	0,48	6
20 Е6-55-8	Установка в стенах отдельных стержней диаметром свыше 8 мм	0,0371	4486,93	285,43	166	11	159	20,97	1
	т								
			3991,5	77,26	148	3	105	0,3	–

21	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0371	53000		1966			
		т							
	2.1 фундаменты под перегородки								
22	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов под перегородку	18,1	10598,72	353,46	191837	6398	13656	3,6	65
		м3		585	133,52	10589	2417	105	0,6521	12
23	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,3046	50800		15474			
		т							
24	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	18,3715	131		2407			
		м3							
25	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	18,37	371		6815			
		м3							
	2.2 фундаменты оборудования ФО-2 (2шт)								
26	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	5,8	2541,77	100,89	14742	585	1109	0,85	5
		м3 основания		123,75	38,25	718	222	118	0,18	1
27	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,288	3049,8	–	878	–	169	3,1	1
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	137	–	123	–	–
28	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	0,038	40097,59	339,59	1524	13	7	0,58	–
		т		–	140,94	–	5	133	0,58	–
29	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	2,3	10139,71	260,48	23321	599	1700	3,94	9
		м3		614,25	89,46	1413	206	105	0,3512	1

30	Е6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов	2,3	119,07	0,23	274	1	234	0,61	1
		м3		96,75	0,09	223	–	105	0,0004	–
31	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,018	172357,31	536,06	3102	10	902	289	5
		т		47475	202,5	855	4	105	0,99	–
32	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	10	245,44	3,82	2454	38	458	0,212	2
		м2 поверхности		37,35	1,44	374	14	118	0,007	–
2.3 детали футляра										
33	Е8-3-3	Устройство цементно-гравийного основания под фундаменты	1,5	2541,77	100,89	3813	151	287	0,85	1
		м3 основания		123,75	38,25	186	57	118	0,18	–
34	Е8-3-3	Устройство гравийной засыпки	0,07	2541,77	100,89	178	7	14	0,85	–
		м3 основания		123,75	38,25	9	3	118	0,18	–
35	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	0,0092	40097,59	339,59	369	3	1	0,58	–
		т		–	140,94	–	1	133	0,58	–
36	Е6-1-1	Обетонирование гильзы В15	0,51	9398,77	66,01	4793	34	119	1,35	1
		м3		195,75	24,93	100	13	105	0,1218	–
37	Е16-10-6	Прокладка гильзы из стальных электросварных труб диаметром 125 мм	1,5	1565,57	27,87	2348	42	366	1,04	2
		м трубопровода		180,23	10,44	270	16	128	0,051	–
38	Е16-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 200 мм	0,75	2512,62	45,33	1884	34	296	1,66	1
		м трубопровода		290,25	16,97	218	13	128	0,0829	–

39	Е13-19-1								
	Огрунтовка металлических поверхностей эпоксидно-сланцевым составом ЭСД-2 без растворителя	2,28	196,13	0,16	447	–	12	0,0298	–
	м2 поверхности								
			5,81	0,07	13	–	90	0,0003	–
40	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,003	388033,47	1984,82	1164	6	182	270	1
	км трубопровода								
				45900	749,25	138	2	130	3,66	–
2.4 приямок									
41	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,064	3049,8	–	195	–	37	3,1	–
	м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	30	–	123	–	–
42	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	0,0084	40097,59	339,59	337	3	1	0,58	–
	т								
				–	140,94	–	1	133	0,58	–
43	Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	0,18	13200,2	1327,03	2376	239	490	12,49	2
	м3								
				2137,5	456,24	385	82	105	1,7166	–
44	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	0,1827	131		24			
	м3								
45	Е8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	0,72	245,44	3,82	177	3	33	0,212	–
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	27	1	118	0,007	–
46	Е7-53-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	1	388,44	24,15	388	24	253	1,03	1
	шт сборных конструкций								
				171,9	8,83	172	9	140	0,0405	–

47	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,0384	23400		899			
		м3							
		Итого по разделу 2				**1490537**	**45121**		**524**
						83963	**17014**		**82**
		Стоимость: материалов, тенге				1361453			
		Накладные расходы, тенге				109846			
		- заработная плата, тенге				16477			
		- трудоемкость, чел-ч				55			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				96023			
		Всего по разделу 2, тенге				**1696406**			
		Сметная заработная плата, тенге				117454			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				661			
	Раздел 3 Стены								
48	Е8-20-7	Кладка наружных и внутренних стен с утеплением теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	108,3	2935,5	355,12	317915	38459	141181	6,04	654
		м3 кладки		972	132,75	105268	14377	118	0,65	70
49	30-6-8	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012К=250,000;	27,075	15800		427785			
		1000шт							
50	30-6-25	Кирпич и камни керамические лицевые (ГОСТ 530-2007), получаемые методом отбора, М-125К=130,000;	14,079	18998		267473			
		1000шт							
51	99-1-1(пл)ТО	Утеплитель Кавити Баттс (Rockwool)	29,73	4240,77		126078			
		м3							

52	E8-15-1								
	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	28,8	2817,73	305,8	81151	8807	39227	6,41	185
	м3 кладки								
			1039,5	114,75	29938	3305	118	0,56	16
53	30-6-8	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012К=210,000;	6,048	15800		95558			
		1000шт							
54	30-6-25	Кирпич и камни керамические лицевые (ГОСТ 530-2007), получаемые методом отбора, М-125К=175,000;	5,04	18998		95750			
		1000шт							
55	E8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	37	8539,06	337,41	315945	12484	34776	4,38	162
		м3 кладки							
				670,5	126	24809	4662	118	0,62	23
56	E8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,3042	8679,65	422,15	2640	128	3021	56,4	17
		т металлических изделий							
				8257,5	157,5	2512	48	118	0,77	–
57	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0961	55620		5345			
		т							
58	4-1-89								
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,099	50800		5029			
		т							
59	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм (над отверстиями)	0,067	53600		3591			
		т							
	1.1 Перегородки								
60	E8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	443	1109,51	34,73	491513	15385	124417	1,43	633
		м2 перегородок (за вычетом проемов)							
				225	13,01	99675	5763	118	0,0635	28

61	4-1-88								
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,1538	64100		9859				
	т								
62	Е7-57-2								
	Герметизация горизонтальных стыков стеновых панелей минераловатными пакетами	181	274,51	2,43	49686	440	1698	0,037	7
	м шва								
			5,78	0,92	1046	167	140	0,0045	1
63	Е7-57-14								
	Чеканка и расшивка швов раствором	362	14,22	0,25	5148	91	6534	0,0737	27
	м шва								
			12,8	0,09	4634	33	140	0,0005	–
64	Е7-20-3								
	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,0082	175710,1	1826,1	1441	15	101	42,7	–
	т стальных элементов								
			8100	690,75	66	6	140	3,37	–
	1.2 ОП-2								
65	Е7-53-11								
	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	4	388,44	24,15	1554	97	1012	1,03	4
	шт сборных конструкций								
			171,9	8,83	688	35	140	0,0405	–
66	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*)	0,8	20900		16720				
	м3								
67	Е7-20-3								
	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (ЗД-1)	0,0144	175710,1	1826,1	2530	26	178	42,7	1
	т стальных элементов								
			8100	690,75	117	10	140	3,37	–
	1.3 Перемычки								
68	Е7-44-10								
	Укладка перемычек массой до 0,3 т	131	104,86	66,43	13737	8702	8747	0,148	19
	шт сборных конструкций								
			23,85	23,85	3124	3124	140	0,1051	14
69	Е7-11-1								
	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	4	393,51	250,96	1574	1004	1226	0,813	3
	шт сборных конструкций								

				130,73	88,22	523	353	140	0,3715	1
70	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	4,676	27500		128590				
		м3								
		Итого по разделу 3				**2466612**	**85638**			**1712**
						272400	**31883**			**153**
		Стоимость: материалов, тенге				2108574				
		Накладные расходы, тенге				362118				
		- заработная плата, тенге				54318				
		- трудоемкость, чел-ч				181				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				169724				
		Всего по разделу 3, тенге				**2998454**				
		Сметная заработная плата, тенге				358601				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2046				

Раздел 4 Перекрытия

71	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	1	890,7	200,77	891	201	518	1,74	2
		шт сборных конструкций								
				299,25	71,15	299	71	140	0,3052	–
72	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	46	1447,05	373,54	66564	17183	38693	2,66	122
		шт сборных конструкций								
				465,75	135,07	21425	6213	140	0,6052	28
73	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	375,48	3290		1235329				
		м2								
74	30-17-76	Надбавка за пролет 3,01-3,45 м и нормативную нагрузку 1160-1250 кг/м2	750,96	45		33793				
		м2								
75	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,0255	89308,57	2434,57	2277	62	1173	170	4
		т стальных элементов								

			31950	920,25	815	23	140	4,49	–
2.1 УМ-1									
76 Е6-22-12	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм	0,27	11851,96	213,01	3200	58	313	6,43	2
	м3		1021,5	80,46	276	22	105	0,393	–
77 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0065	65000		423				
	т								
78 4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0059	60500		357				
	т								
79 4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,019	61200		1163				
	т								
80 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0027	55620		150				
	т								
2.2 Козырек КВ18.22т - 5шт									
81 Е7-53-6	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях кирпичных и блочных	5	1876,4	924,97	9382	4625	7872	4,83	24
	шт сборных конструкций		807,75	316,76	4039	1584	140	1,2531	6
82 30-21-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские	1,68	15800		26544				
	м3								
83 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,0527	175710,1	1826,1	9260	96	648	42,7	2
	т стальных элементов		8100	690,75	427	36	140	3,37	–
84 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	20,4	182,78	15,94	3729	325	987	0,243	5
	м2 стяжки								

			34,65	5,96	707	122	119	0,0291	1
85	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ктрр1=15; ктрм1=15; кзпр1=15; кэкс1=15; кзпм1=15; кмат1=15;	20,4	88,67	2,1	1809	43	58	0,0135	–
		м2 стяжки		1,65	0,75	34	15	119	0,0045	–
86	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	20,4	207,96	1,19	4242	24	666	0,155	3
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	551	9	119	0,0022	–
87	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	20,4	182,78	15,94	3729	325	987	0,243	5
		м2 стяжки		34,65	5,96	707	122	119	0,0291	1
88	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ктрр1=10; ктрм1=10; кзпр1=10; кэкс1=10; кзпм1=10; кмат1=10;	20,4	59,11	1,4	1206	29	38	0,009	–
		м2 стяжки		1,1	0,5	22	10	119	0,003	–
		Итого по разделу 4				**1404048**	**22971**			**169**
						29302	**8227**			**36**
		Стоимость: материалов, тенге				1351775				
		Накладные расходы, тенге				51953				
		- заработная плата, тенге				7793				
		- трудоемкость, чел-ч				26				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				87360				
		Всего по разделу 4, тенге				**1543361**				
		Сметная заработная плата, тенге				45322				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				231				

Раздел 5 Проемы

3.1 Окна

89	E10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	47,22	346,04	18,87	16340	891	8094	0,8165	39
		м2 проемов		136,44	6,39	6443	302	120	0,0312	1
90	E10-91-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2	6,48	472,81	19	3064	123	1741	1,303	8
		м2 проемов		217,73	6,18	1411	40	120	0,0302	–
91	6-1-184	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотная створка	53,7	5206		279562				
		м2								
92	E10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	53,7	210,48	5,58	11303	300	6197	0,586	31
		м2 проемов		94,05	2,12	5050	114	120	0,0103	1
93	6-1-195	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 350 мм	39,738	2860		113651				
		м								

3.2 Двери металлопластиковые

94	E10-92-2	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема более 3 м2	12,48	328,76	20,41	4103	255	1968	0,7435	9
		м2 проемов		124,24	7,13	1551	89	120	0,0348	–
95	E10-92-4	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленых стен, площадь проема более 3 м2	12,48	341,63	23,23	4264	290	2099	0,7898	10

	м2 проемов								
			131,98	8,17	1647	102	120	0,0399	–
96 Е10-92-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема до 3 м2	11,97	367,11	19,34	4394	232	2096	0,8342	10
	м2 проемов								
			139,39	6,57	1668	79	120	0,0321	–
97 Е10-92-3	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленых стен, площадь проема до 3 м2	35,28	363,04	22,07	12808	779	6829	0,92	32
	м2 проемов								
			153,73	7,58	5424	267	120	0,037	1
98 6-1-191	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	6,3	13000		81900				
	м2								
99 6-1-192	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	65,91	12700		837057				
	м2								
3.3 Двери деревянные									
100 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	14,05	398,48	102,53	5599	1441	3158	0,899	13
	м2 проемов								
			151,65	35,67	2131	501	120	0,1393	2
101 Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	21,61	634,99	31,85	13722	688	5260	1,15	25
	м2 проемов								
			190,8	12,04	4123	260	120	0,0587	1
102 6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	10,29	4250		43733				
	м2								
103 6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	15,12	4010		60631				

		м2							
104	6-4-2	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП; ДС 19-9ГТП	7,52	12300		92496			
		м2							
105	6-4-3	Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП	2,73	16500		45045			
		м2							
106	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	18	1380		24840			
		комплект							
107	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	2	2980		5960			
		комплект							
108	1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	7	844		5908			
		шт							
109	Е10-28-9	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	9,45	1729,48	4,64	16344	44	2263	1,31	12
		м2 проемов		197,78	1,76	1869	17	120	0,0085	–
		Итого по разделу 5				**1682724**	**5043**			**189**
						31317	**1771**			**6**
		Стоимость: материалов, тенге				1646364				
		Накладные расходы, тенге				39705				
		- заработная плата, тенге				5956				
		- трудоемкость, чел-ч				20				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				103346				
		Всего по разделу 5, тенге				**1825775**				
		Сметная заработная плата, тенге				39044				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				215				

Раздел 6 Кровля

110	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	20,06	207,96	1,19	4172	24	656	0,155	3
		м2 изолируемой поверхности								
				27	0,45	542	9	119	0,0022	–
111	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	380	182,78	15,94	69456	6057	18364	0,243	92
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	13167	2265	119	0,0291	11
112	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ктрр1=15; ктрм1=15; кзпр1=15; кэкс1=15; кзпм1=15; кмат1=15;	380	88,67	2,1	33695	798	1085	0,0135	5
		м2 стяжки								
				1,65	0,75	627	285	119	0,0045	2
113	Е27-45-1	Укладка металлической сетки в цементобетонное покрытие	380	1,89	–	718	–	955	0,0114	4
		м2 покрытия								
				1,89	–	718	–	133	–	–
114	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,2926	64100		18756				
		т								
115	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	380	189,45	4,72	71991	1794	32856	0,403	153
		м2 утепляемого покрытия								
				70,88	1,78	26934	676	119	0,0086	3
116	1-3-100	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96К=0,230;	87,4	7634		667212				
		м3								
117	Е12-4-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	84,6	593,34	3,73	50197	316	4082	0,231	20
		м примыканий								
				39,15	1,4	3312	118	119	0,0068	1

118	Е10-14-1	Установка стропил	5,06	21304,82	334,28	107802	1691	21395	22,1	112
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	17191	638	120	0,62	3
119	Е10-49-2	Укладка по фермам прогонов из брусьев	0,75	20617,97	309,62	15463	232	2312	13,8	10
		м3 древесины в конструкции		2452,5	117	1839	88	120	0,57	–
120	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	1,5	22541,72	316,57	33813	475	6492	22,5	34
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	5231	179	120	0,58	1
121	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	2,13	1862,35	14,17	3967	30	791	1,88	4
		м3 древесины в конструкции		303,75	5,4	647	12	120	0,026	–
122	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	5,81	573,75	28,11	3333	163	936	0,78	5
		м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	719	61	120	0,052	–
123	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	457,5	738,3	8,2	337772	3752	150278	1,71	782
		м2 кровли		272,95	3,08	124875	1409	119	0,015	7
124	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	457,5	20,49	0,91	9374	416	2756	0,029	13
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	2141	156	120	0,00168	1
125	Е10-3-5	Устройство карнизов	47	767,86	7,54	36089	354	12268	1,43	67
		м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	10089	134	120	0,0139	1
126	Е15-163-2	Простая окраска деревянных потолков колером масляным разбеленным	47	111,66	1,88	5248	88	2412	0,296	14
		м2 окрашиваемой поверхности		48,15	0,72	2263	34	105	0,0035	–
127	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	2	3081,19	81,61	6162	163	2387	6,08	12
		слуховое окно		963	31,5	1926	63	120	0,15	–

128	6-5-80	Створки оконные спаренные для общественных зданий (ГОСТ 11214-86), площадь 0,6-1,0 м2	2,16	3980		8597			
		м2							
129	1-1-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	2	308		616			
		шт							
130	1-1-819	Петля накладная	4	40		160			
		шт							
131	1-1-813	Задвижка накладная	2	142		284			
		шт							
132	Е15-201-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами в жилых и общественных зданиях	2,16	382,25	1,65	826	4	77	0,215	–
		м2 площади. проемов по наружному обводу коробок								
				33,3	0,63	72	1	105	0,003	–

4.1 Вентканалы

133	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	5,34	8204,45	296,6	43812	1584	6465	5,95	32
		м3 кладки								
				915,75	110,25	4890	589	118	0,54	3
134	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,0024	72779,65	422,15	175	1	24	56,4	–
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	20	–	118	0,77	–
135	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,0012	50800		61				
		т								
136	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0012	52102		63				
		т								
137	Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 в зданиях высотой до 25 м при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т	20	112,77	37,48	2255	750	2117	0,408	8
		шт сборных конструкций								
				64,8	10,81	1296	216	140	0,042	1

138	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,768	23400	17971				
		м3							
		Итого по разделу 6			**1550040**	**18692**			**1370**
					218499	**6933**			**34**
		Стоимость: материалов, тенге			1312849				
		Накладные расходы, тенге			268708				
		- заработная плата, тенге			40306				
		- трудоемкость, чел-ч			134				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			109125				
		Всего по разделу 6, тенге			**1927873**				
		Сметная заработная плата, тенге			265738				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			1538				

Раздел 7 Полы

139	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	116,76	183,02	2,62	21369	306	1652	0,0681	8
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	1227	116	123	0,0048	1
140	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	9,3408	9509,28	–	88824	–	6514	3,66	34
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	5296	–	123	–	–
141	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	116,76	938,02	11,72	109523	1368	25286	1,06	124
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	20045	513	123	0,0214	2
142	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамическихК=1,050;	122,598	139,15	0,32	17060	39	6294	0,236	29

	м плинтусов								
			41,63	0,11	5104	13	123	0,0006	–
5.2 деталь 5-2 = 24,62м2									
143	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	24,62	183,02	2,62	4506	65	348	0,0681	2
		м2 площади уплотнения							
				10,51	0,99	259	24	123	0,0048	–
144	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	1,9696	9509,28	–	18729	–	1374	3,66	7
		м3 подстилающего слоя							
				567	–	1117	–	123	–	–
145	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	24,62	938,02	11,72	23094	289	5332	1,06	26
		м2 покрытия							
				171,68	4,39	4227	108	123	0,0214	1
146	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамическихК=1,050;	25,851	139,15	0,32	3597	8	1327	0,236	6
		м плинтусов							
				41,63	0,11	1076	3	123	0,0006	–
5.3 деталь 8-1 = 31,41м2									
147	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	31,41	183,02	2,62	5749	82	444	0,0681	2
		м2 площади уплотнения							
				10,51	0,99	330	31	123	0,0048	–
148	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	31,41	235,97	9,95	7412	313	2161	0,356	11
		м2 стяжки							
				52,2	3,74	1640	117	123	0,0182	1
149	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ktрр1=6; ktрм1=6; kзпр1=6; kэкс1=6; kзпм1=6; kмат1=6;	31,41	200,58	4,02	6300	126	204	0,0264	1
		м2 стяжки							
				3,78	1,5	119	47	123	0,0072	–
150	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	31,41	323,65	18,42	10166	579	3588	0,416	13

	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	2700	217	123	0,0337	1
151 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	31,41	215,39	9,05	6765	284	2096	0,251	8
	м2 изолируемой поверхности								
			50,85	3,4	1597	107	123	0,0165	1
152 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	2,5128	9509,28	–	23895	–	1753	3,66	9
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	1425	–	123	–	–
153 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	31,41	938,02	11,72	29463	368	6802	1,06	33
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	5392	138	123	0,0214	1
154 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамическихК=1,050;	32,9805	139,15	0,32	4589	11	1694	0,236	8
	м плинтусов								
			41,63	0,11	1373	4	123	0,0006	–
5.4 деталь 9-1 = 92,25м2									
155 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	92,25	183,02	2,62	16884	242	1305	0,0681	6
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	970	91	123	0,0048	–
156 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	7,38	9509,28	–	70178	–	5146	3,66	27
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	4184	–	123	–	–
157 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	92,25	323,65	18,42	29857	1699	10536	0,416	38
	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	7929	637	123	0,0337	3

158	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике ktpp1=2; ktpм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	92,25	430,78	18,1	39739	1670	12311	0,502	46
		м2 изолируемой поверхности								
				101,7	6,8	9382	627	123	0,033	3
159	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	92,25	235,97	9,95	21768	918	6347	0,356	33
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	4815	345	123	0,0182	2
160	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	92,25	938,02	11,72	86532	1081	19978	1,06	98
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	15837	405	123	0,0214	2
161	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамическихК=1,050;	96,8625	139,15	0,32	13478	31	4973	0,236	23
		м плинтусов								
				41,63	0,11	4032	11	123	0,0006	–

5.5 деталь 1-3 = 64,67м2

162	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	64,67	183,02	2,62	11836	169	915	0,0681	4
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	680	64	123	0,0048	–
163	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	5,1736	9509,28	–	49197	–	3608	3,66	19
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	2933	–	123	–	–
164	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	64,67	235,97	9,95	15260	643	4450	0,356	23
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	3376	242	123	0,0182	1
165	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	64,67	925,06	4,9	59824	317	4801	0,382	25
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	3783	120	123	0,009	1
166	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2К=1,070;	69,1969	123,31	0,16	8533	11	1384	0,0899	6
		м плинтусов								

				16,18	0,07	1120	5	123	0,0003	–
5.6 деталь 29 = 10,49м2										
167	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	10,49	183,02	2,62	1920	27	148	0,0681	1
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	110	10	123	0,0048	–
168	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	0,8392	9509,28	–	7980	–	585	3,66	3
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	476	–	123	–	–
169	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	10,49	331,74	23,26	3480	244	3480	1,57	16
		м2 покрытия								
				261	8,71	2738	91	123	0,0425	–
170	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм	10,49	28,12	0,67	295	7	358	0,153	2
		м2 покрытия								
				27,45	0,25	288	3	123	0,0012	–
171	Е11-39-3	Устройство плинтусов из террацевого раствораК=1,050;	11,0145	79,2	0,22	872	2	1071	0,444	5
		м плинтусов								
				78,98	0,09	870	1	123	0,0004	–
5.7 деталь 740 = 3,31м2 по серии 2.244-1 в.6										
172	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	3,31	183,02	2,62	606	9	47	0,0681	–
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	35	3	123	0,0048	–
173	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	0,2648	9509,28	–	2518	–	185	3,66	1
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	150	–	123	–	–
174	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	3,31	382,8	14,76	1267	49	236	0,361	1
		м2 покрытия								
				52,43	5,54	174	18	123	0,027	–

175	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-1,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	-3,31	94,79	1,34	-314	-4	-16	0,0208	–
		м2 покрытия		3,38	0,5	-11	-2	123	0,0024	–
176	Е11-39-2	Устройство цементных плинтусовК=1,050;	3,4755	29,81	0,22	104	1	79	0,104	–
		м плинтусов		18,5	0,09	64	–	123	0,0004	–
177	Е6-36-4	Железнение поверхности	3,31	57,48	0,23	190	1	179	0,289	1
		м2 поверхности		51,3	0,09	170	–	105	0,0004	–
		Итого по разделу 7				**823045**	**10955**			**699**
						117032	**4109**			**20**
		Стоимость: материалов, тенге				695058				
		Накладные расходы, тенге				148975				
		- заработная плата, тенге				22346				
		- трудоемкость, чел-ч				74				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				58321				
		Всего по разделу 7, тенге				**1030341**				
		Сметная заработная плата, тенге				143487				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				793				

Раздел 8 Отделочные работы

6.1 Потолок

178	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	343,61	119,58	1,42	41089	488	25931	0,45	155
		м2 оштукатуриваемой поверхности		71,33	0,54	24510	186	105	0,0026	1
179	Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	160,06	23,54	0,16	3768	26	2659	0,101	16

	м2 окрашиваемой поверхности								
			15,75	0,07	2521	11	105	0,0003	–
180	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	31,9	17,43	0,12	556	4	462	0,092	3
	м2 окрашиваемой поверхности								
			13,73	0,05	438	2	105	0,0002	–
181	Е15-166-8	Улучшенная окраска потолков белилами по штукатурке	151,65	235,38	2,95	35695	447	15294	0,57	86
	м2 окрашиваемой поверхности								
			94,95	1,1	14399	167	105	0,0054	1

6.2 Стены

182	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	1250,92	293,18	4,07	366745	5091	179485	0,74	926
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			135,68	0,97	169725	1213	105	0,0517	65
183	Е15-152-4	Силикатная окраска по штукатурке и кирпичу	541,04	31,8	0,07	17205	38	11902	0,129	70
	м2 окрашиваемой поверхности								
			20,93	0,02	11324	11	105	0,0001	–
184	Е15-166-7	Улучшенная окраска стен белилами по штукатурке	215,43	204,01	1,88	43950	405	17874	0,468	101
	м2 окрашиваемой поверхности								
			78,3	0,72	16868	155	105	0,0035	1
185	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	39,72	17,43	0,12	692	5	574	0,092	4
	м2 окрашиваемой поверхности								
			13,73	0,05	545	2	105	0,0002	–
186	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	454,73	1022,61	2,1	465011	955	159373	2	909
	м2 поверхности облицовки								
			333	0,79	151425	359	105	0,0039	2
187	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	48,6	325,77	6,33	15832	308	16082	1,79	87
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			312,75	2,39	15200	116	105	0,0117	1

6.3 Наружная отделка

188	Е15-52-1	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню гладких стен	36,4	359,54	2,19	13087	80	7159	1,01	37
		м2 оштукатуриваемой поверхности		186,75	0,54	6798	20	105	0,0266	1
189	Е15-53-3	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов шириной более 200 мм	93,12	167,28	0,97	15577	90	9364	0,534	50
		м откосов		95,4	0,36	8884	34	105	0,0018	–
190	Е15-155-2	Силикатная окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности	82,96	48,49	0,14	4023	12	2788	0,187	16
		м2 фасада		31,95	0,05	2651	4	105	0,0003	–
191	Е12-8-1	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.), включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб	423,15	74,95	0,16	31715	68	11366	0,134	57
		м2 фасадов (без вычета проемов)		22,5	0,07	9521	30	119	0,0003	–
		Итого по разделу 8				**1054945**	**8017**			**2517**
						434809	**2310**			**72**
		Стоимость: материалов, тенге				612119				
		Накладные расходы, тенге				460313				
		- заработная плата, тенге				69047				
		- трудоемкость, чел-ч				230				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				90915				
		Всего по разделу 8, тенге				**1606173**				
		Сметная заработная плата, тенге				506166				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2819				

Раздел 9 Разные работы

7.1 Главный вход.Рама витража

192	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	1,8	7820,24	335,84	14076	605	1755	4,54	8
		м3 кладки		699,75	126	1260	227	118	0,61	1
193	Е9-45-2	Монтаж витражей, витрин с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях	0,036	71447,15	2739,97	2572	99	2162	383	14
		т конструкций		66600	108	2398	4	90	0,53	–
194	3-1-185	Конструкции алюминиевые профилей прессованных из алюминиевого сплава	0,036	454000		16344				
		т								
195	Е7-57-1	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд	8,3	38,15	0,18	317	1	125	0,0633	1
		м шва		10,6	0,07	88	1	140	0,0003	–
196	Е15-202-4	Остекление витрин с металлическими переплетами на эластичных прокладках витринным стеклом в жилых и общественных зданиях т.ч. п.3.24: ktpp1=1,1; kзпр1=1,1;	4	1096,31	4,69	4385	19	800	1,0835	4
		м2 площади остекления		188,85	1,78	755	7	105	0,0086	–

7.2 Блок тамбурный

197	Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке	4,05	965,99	28,84	3912	117	3416	4,98	20
		м2		927	10,15	3754	41	90	0,041	–
198	6-1-192	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	4,05	12700		51435				
		м2								
199	1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	1	583		583				

		шт							
200	Е56-20-3	Укрепление витража с заполнением пенкой монтажной	1	200,41	0,99	200	1	218	1,1588	1
		коробка								
				182,07	0,16	182	–	120	0,0016	–
201	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0164	93997,62	304,24	1542	5	571	198	3
		т								
				33075	114,75	542	2	105	0,56	–
202	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	0,0799	13864,97	4022,39	1108	321	731	56,5	5
		т конструкций								
				9090	1071,86	726	86	90	3,81	–
203	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,0799	154400		12337				
		т								
204	Е15-172-2	Двухслойная окраска больших металлических поверхностей (кроме кровель) белилами с добавлением колера	4,5	65,24	1,84	294	8	90	0,111	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				18,45	0,7	83	3	105	0,0034	–
205	Е34-60-1	Облицовка каркасов стен неперфорированными дюралюминиевыми плитами	8,64	127,06	0,76	1098	7	1091	0,744	6
		м2 поверхности								
				124,65	0,29	1077	3	101	0,0014	–
206	3-1-144	Панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием	8,64	2800		24192				
		м2								
207	Е6-1-1	Устройство бетонного бортика	0,13	8674,57	66,01	1128	9	29	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	25	3	105	0,1218	–
208	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,0094	89308,57	2434,57	840	23	433	170	2
		т стальных элементов								
				31950	920,25	300	9	140	4,49	–
209	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	0,245	5510,42	245,72	1350	60	139	2,71	1

	м3 утеплителя								
			382,5	92,25	94	23	119	0,45	–
210 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	4,9	182,78	15,94	896	78	237	0,243	1
	м2 стяжки								
			34,65	5,96	170	29	119	0,0291	–
211 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ктрр1=10; ктрм1=10; кзпр1=10; кэкс1=10; кзпм1=10; кмат1=10;	4,9	59,11	1,4	290	7	8	0,009	–
	м2 стяжки								
			1,1	0,5	5	2	119	0,003	–
212 Е12-1-2	Устройство кровель скатных трехслойных из кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	4,9	808,89	7,62	3964	37	251	0,235	1
	м2 кровли								
			40,28	2,86	197	14	119	0,0139	–
213 Е12-4-2	Устройство герметизации зазора и фартука	5,6	760,69	4,29	4260	24	477	0,42	2
	м примыканий								
			69,98	1,6	392	9	119	0,0078	–
214 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	0,09	575,05	1,24	52	–	17	0,972	–
	м2 покрытия								
			153,23	0,47	14	–	119	0,0023	–
7.3 Крыльцо									
215 Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	3,1	2541,77	100,89	7879	313	594	0,85	3
	м3 основания								
			123,75	38,25	384	119	118	0,18	1
216 Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	0,4092	40097,59	339,59	16408	139	77	0,58	–
	т								
			–	140,94	–	58	133	0,58	–
217 Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	15,86	2103,25	–	33358	–	9305	2,99	47

	м3 подстилающего слоя								
			477	–	7565	–	123	–	–
218	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,92	9644,81	196,62	8873	181	334	1,79	2
	м3								
				272,25	74,27	250	68	105	0,3628	–
219	Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов	2,6	9733,87	86,6	25308	225	1428	3,06	8
	м3								
				490,5	32,72	1275	85	105	0,1598	–
220	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,57	131		468				
	м3									
221	4-1-89									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,049	50800		2489				
	т									
222	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	9,3	331,74	23,26	3085	216	3085	1,57	15
	м2 покрытия								
				261	8,71	2427	81	123	0,0425	–
223	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	9,3	56,24	1,34	523	12	635	0,306	3
	м2 покрытия								
				54,9	0,5	511	5	123	0,0024	–

7.4 Ограждение крыльца

224	Е9-29-1	Монтаж ограждение	0,081	13711,46	5475,86	1111	444	481	28,9	2
	т конструкций								
				5040	1552,87	408	126	90	5,46	–
225	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,081	133700		10830				
	т									
226	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,35	21,8	0,05	51	–	13	0,0295	–
	м2								

			5,81	0,02	14	–	90	0,0001	–
227	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	2,35	40,72	0,04	96	–	18	0,0426	–
		м2								
				8,32	–	20	–	90	–	–

7.5 Пандус главного входа

228	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	1,1	2541,77	100,89	2796	111	210	0,85	1
		м3 основания								
				123,75	38,25	136	42	118	0,18	–
229	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	0,1452	40097,59	339,59	5822	49	27	0,58	–
		т								
				–	140,94	–	20	133	0,58	–
230	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3,5	2103,25	–	7361	–	2054	2,99	10
		м3 подстилающего слоя								
				477	–	1670	–	123	–	–
231	Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов	3,74	9733,87	86,6	36405	324	2054	3,06	11
		м3								
				490,5	32,72	1834	122	105	0,1598	1
232	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	1,5	9644,81	196,62	14467	295	545	1,79	3
		м3								
				272,25	74,27	408	111	105	0,3628	1
233	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,0228	50800		1158				
		т								
234	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,32	131		697				
		м3								
235	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	6,67	331,74	23,26	2213	155	2213	1,57	10
		м2 покрытия								

			261	8,71	1741	58	123	0,0425	–
236	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм ktpp1=2; ktpм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	6,67	56,24	1,34	375	9	454	0,306	2
		м2 покрытия								
				54,9	0,5	366	3	123	0,0024	–
237	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0134	93997,62	304,24	1260	4	467	198	3
		т								
				33075	114,75	443	2	105	0,56	–
7.6 Ограждение пандуса										
238	Е9-29-1	Монтаж ограждение	0,444	13711,46	5475,86	6088	2431	2634	28,9	13
		т конструкций								
				5040	1552,87	2238	689	90	5,46	2
239	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,444	133700		59363				
		т								
240	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,88	21,8	0,05	281	1	68	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	75	–	90	0,0001	–
241	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ktpp1=2; ktpм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	12,88	40,72	0,04	524	1	96	0,0426	1
		м2								
				8,32	–	107	–	90	–	–
7.7 Крыльца №1,2										
242	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	1,5	2541,77	100,89	3813	151	287	0,85	1
		м3 основания								
				123,75	38,25	186	57	118	0,18	–
243	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	0,198	40097,59	339,59	7939	67	37	0,58	–
		т								
				–	140,94	–	28	133	0,58	–
244	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	12,5	2103,25	–	26291	–	7334	2,99	37

	м3 подстилающего слоя								
			477	–	5963	–	123	–	–
245 Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,55	3049,8	–	4727	–	905	3,1	5
	м3 подстилающего слоя								
			474,75	–	736	–	123	–	–
246 Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов	4,66	9733,87	86,6	45360	404	2560	3,06	14
	м3								
			490,5	32,72	2286	152	105	0,1598	1
247 Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	2,2	9644,81	196,62	21219	433	800	1,79	4
	м3								
			272,25	74,27	599	163	105	0,3628	1
248 4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,0225	50800		1143				
	т								
249 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	6,99	131		916				
	м3								
250 Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	18,9	331,74	23,26	6270	440	6271	1,57	30
	м2 покрытия								
			261	8,71	4933	165	123	0,0425	1
251 Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	18,9	56,24	1,34	1063	25	1288	0,306	6
	м2 покрытия								
			54,9	0,5	1038	9	123	0,0024	–
252 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	29,8	245,44	3,82	7314	114	1364	0,212	6
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	1113	43	118	0,007	–

253	E15-15-1								
	Наружная облицовка бетонной поверхности крылец фасадными керамическими цветными плитками	8,6	2372,08	2,56	20400	22	3807	2,55	22
	м2 поверхности облицовки								
			420,75	0,97	3618	8	105	0,0047	–
	7.8 Пандус в котельную								
254	E11-2-3								
	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,3	3049,8	–	7015	–	1343	3,1	7
	м3 подстилающего слоя								
			474,75	–	1092	–	123	–	–
255	E6-1-16								
	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских В12,5	1,16	9431,66	196,62	10941	228	422	1,79	2
	м3								
			272,25	74,27	316	86	105	0,3628	–
256	4-1-90								
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,04	41200		1648				
	т								
257	E11-15-1								
	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм В30	11,6	421,66	14,76	4891	171	827	0,361	4
	м2 покрытия								
			52,43	5,54	608	64	123	0,027	–
258	E6-36-4								
	Железнение поверхности	11,6	57,48	0,23	667	3	626	0,289	3
	м2 поверхности								
			51,3	0,09	595	1	105	0,0004	–
	7.9 Утепление тамбуров								
259	E26-12-2								
	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	8,75	167,6	50,15	1467	439	968	0,534	5
	м2 поверхности изоляции								
			92,03	18,68	805	163	100	0,092	1
260	1-3-98								
	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 50	0,7	2890		2023				

		м3							
261	Е15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	8,75	133,23	1,19	1166	10	352	0,223	2
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				37,8	0,45	331	4	105	0,0022	–
262	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	8,75	764	4,92	6685	43	1790	1,15	10
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				193,05	1,87	1689	16	105	0,0091	–

7.10 Крепление зонта

263	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,06	17355,76	2191,28	1041	131	683	73,6	4
		т конструкций								
				12555	101,25	753	6	90	0,49	–
264	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,06	147100		8826				
		т								
265	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,74	21,8	0,05	38	–	9	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	10	–	90	0,0001	–
266	Е13-26-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125	1,74	49,64	0,09	86	–	5	0,0137	–
		м2								
				2,77	0,05	5	–	90	0,0002	–
267	Е20-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения	1	1083,7	6,95	1084	7	106	0,49	–
		зонт								
				81	2,25	81	2	128	0,01	–
268	Е26-10-1	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ при толщине изоляционного слоя 60 мм	0,7	210,2	47,37	147	33	85	0,58	–
		м трубопровода								
				103,95	17,78	73	12	100	0,087	–

269	Е26-17-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	0,7	360,6	26,66	252	19	207	1,58	1
		м трубопровода		285,75	9,9	200	7	100	0,049	–
270	1-3-80	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 125, толщина 60 мм	0,03	3210		96				
		м3								
271	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,003	72495		217				
		т								
	7.11 Отмостка									
272	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием	91	112,13	2,62	10204	238	1287	0,0681	6
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	956	90	123	0,0048	–
273	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	91	385,45	25,04	35076	2279	3541	0,143	13
		м2 покрытия		22,25	9,38	2025	854	123	0,0458	4
274	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	91	71,74	3,11	6528	283	462	0,0201	2
		м2 покрытия		2,97	1,17	270	106	123	0,0057	1
275	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	91	639,01	6,63	58150	603	13367	0,698	64
		м бортового камня		108,68	1,76	9890	160	133	0,0061	1
276	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	1,46	29100		42486				
		м3								
		Итого по разделу 9				**743653**	**12474**			**452**
						74105	**4248**			**16**
		Стоимость: материалов, тенге				657074				

	Накладные расходы, тенге				90075				
	- заработная плата, тенге				13511				
	- трудоемкость, чел-ч				45				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				50024				
	Всего по разделу 9, тенге				**883752**				
	Сметная заработная плата, тенге				91864				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				513				
	Раздел 10 Отопление								
277	Е16-6-2 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	75	264,48	3,96	19836	297	5155	0,297	22
	м трубопровода		52,2	1,49	3915	112	128	0,0073	1
278	Е16-6-1 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	15	266,48	3,96	3997	59	1030	0,297	4
	м трубопровода		52,2	1,49	783	22	128	0,0073	–
279	Е16-10-1 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 26 мм	60	247,7	14,12	14862	847	8113	0,553	33
	м трубопровода		100,35	5,29	6021	317	128	0,0258	2
280	Е16-10-1 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32 мм	70	291,7	14,12	20419	988	9466	0,553	39
	м трубопровода		100,35	5,29	7025	370	128	0,0258	2
281	Е16-10-1 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 40 мм	35	330,7	14,12	11575	494	4732	0,553	19
	м трубопровода		100,35	5,29	3512	185	128	0,0258	1

282	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 48 мм	26	623,7	14,12	16216	367	3516	0,553	14
		м трубопровода		100,35	5,29	2609	138	128	0,0258	1
283	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	6	362		2172				
		шт								
284	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	–
285	9-1-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	682		1364				
		шт								
286	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	4	157		628				
		шт								
287	Е18-17-6	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 219 мм	2	4227,49	36,99	8455	74	536	1,11	2
		шт		195,75	13,5	392	27	128	0,07	–
288	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	100	148,39	0,07	14839	7	11342	0,646	65
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	10800	2	105	0,0001	–
289	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
290	9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	869		1738				

		шт							
291	9-1-94	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	1270		2540			
		шт							
292	8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	4	198		792			
		шт							
293	8-9-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	4	228		912			
		шт							
294	Е18-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 100 мм	45,6	1441,42	7,85	65729	358	2367	0,239	11
		м труб нитки регистра		37,58	2,95	1714	135	128	0,0143	1
295	Е18-9-5	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 50 мм	14	420,07	4,29	5881	60	474	0,149	2
		м труб нитки регистра		24,84	1,6	348	22	128	0,0078	–
296	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	281	10,99	–	3088	–	3845	0,0501	14
		м трубопровода		10,69	–	3004	–	128	–	–
		Итого по разделу 10				**197884**	**3786**			**234**
						41649	**1425**			**8**
		Стоимость: материалов, тенге				152449				
		Накладные расходы, тенге				52650				
		- заработная плата, тенге				7898				
		- трудоемкость, чел-ч				26				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15032				
		Всего по разделу 10, тенге				**265566**				
		Сметная заработная плата, тенге				50972				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				268				

Раздел 11 Вентиляция

297	Е20-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 1000 мм	4	1144,7	6,95	4579	28	426	0,49	2
		зонт								
				81	2,25	324	9	128	0,01	–
298	Е20-32-1	Установка вентиляторов	6	678,73	28,48	4072	171	5082	3,65	22
		вентилятор								
				650,25	11,25	3902	68	128	0,05	–
299	13-1-12	Вентиляторы канальные (прим.)	6	16400		98400				
		комплект								
300	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	15	1198,62	10,58	17979	159	4439	1,41	21
		м2 поверхности воздуховодов								
				227,25	3,96	3409	59	128	0,0194	–
301	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 700 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	19,6	1198,62	10,58	23493	207	5801	1,41	28
		м2 поверхности воздуховодов								
				227,25	3,96	4454	78	128	0,0194	–
302	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	6	1164,43	9,15	6987	55	1539	1,22	7
		м2 поверхности воздуховодов								
				196,88	3,42	1181	21	128	0,0167	–
303	Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 500 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,71	1212,43	9,15	5711	43	1207	1,22	6
		м2 поверхности воздуховодов								
				196,88	3,42	927	16	128	0,0167	–
304	Е20-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 1000 мм	32	1144,7	6,95	36630	222	3410	0,49	16
		зонт								

			81	2,25	2592	72	128	0,01	–
305 Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	6	859,88	5,38	5159	32	485	0,36	2
	зонт								
			60,75	2,25	365	14	128	0,01	–
306 Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	31	311,15	16,15	9646	501	7320	1,07	33
	решетка								
			177,75	6,75	5510	209	128	0,03	1
307 Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	5	346,15	16,15	1731	81	1181	1,07	5
	решетка								
			177,75	6,75	889	34	128	0,03	–
308 Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	45,31	167,6	50,15	7594	2272	5016	0,534	24
	м2 поверхности изоляции								
			92,03	18,68	4170	846	100	0,092	4
309 1-3-80	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 125, толщина 60 мм	0,6	3210		1926				
	м3								
310 Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	5	191,79	26,19	959	131	808	0,905	5
	м2 покрытия								
			151,65	9,9	758	50	100	0,048	–
311 Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	11	191,79	26,19	2110	288	1777	0,905	10
	м2 покрытия								
			151,65	9,9	1668	109	100	0,048	1
312 1-1-863	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	0,043	74370		3198				

		т							
313	Е20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	16	107,48	1,2	1720	19	183	0,0502	1
		кг изделия		8,53	0,45	136	7	128	0,0022	–
		Итого по разделу 11				**231894**	**4209**			**182**
						30285	**1592**			**6**
		Стоимость: материалов, тенге				197400				
		Накладные расходы, тенге				38674				
		- заработная плата, тенге				5801				
		- трудоемкость, чел-ч				19				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16234				
		Всего по разделу 11, тенге				**286802**				
		Сметная заработная плата, тенге				37678				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				207				

Раздел 12 Тепломеханическая часть

314	Е18-2-1	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)	2	12452,27	1712,39	24905	3425	22033	46	92
		котел		7965	641,25	15930	1283	128	3,13	6
315	80-1-1(пл)ТО	Котлы отопительные на твердом топливе марки КТ-40, мощность 40 кВт	2	53194,37		106389				
		шт								
316	Е16-9-6	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 150 мм ГАЗОХОД	2	1595,57	27,87	3191	56	488	1,04	2
		м трубопровода		180,23	10,44	360	21	128	0,051	–

317	Е16-9-8	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 250 мм ГАЗОХОД	1	5086,67	70,85	5087	71	484	1,98	2
		м трубопровода		351	26,53	351	27	128	0,1296	–
318	Е18-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	1	12261,61	76,23	12262	76	620	2,64	3
		шт		454,5	29,25	455	29	128	0,14	–
319	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3080,67	120,17	6161	240	5795	13	26
		насос		2218,5	45	4437	90	128	0,22	–
320	Ц8-481-20	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,15 т	2	456,2	24,2	912	48	459	1	2
		шт		239	2,3	478	5	95	0,013	–
321	80-1-1(пл)Пр	Насос циркуляционный А56/180, напор 4м.,объем 3м3/час	2	6456,7		12913				
		шт								
322	Е18-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	2	737,98	68,6	1476	137	1654	3,63	7
		бак		621	24,75	1242	50	128	0,13	–
323	99-1-1(пл)"22	Расширительный бак Reflex N 50N емк.50л	2	3565,22		7130				
		шт								
324	Ц11-30-2	Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	1	311,79	–	312	–	277	2	2
		шт		308,25	–	308	–	90	–	–
325	80-1-1(пл)ТО	Устройство противонакипное магнитное ПМУ-2	1	1565,95		1566				
		шт								
326	Е18-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм	2	8146,35	68,6	16293	137	3169	6,86	14

	шт								
			1212,75	24,75	2426	50	128	0,13	–
327	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32 мм	10	291,7	14,12	2917	141	1353	0,553	6
		м трубопровода								
				100,35	5,29	1004	53	128	0,0258	–
328	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 45 мм	42	425,7	14,12	17879	593	5679	0,553	23
		м трубопровода								
				100,35	5,29	4215	222	128	0,0258	1
329	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 57 мм	26	623,7	14,12	16216	367	3516	0,553	14
		м трубопровода								
				100,35	5,29	2609	138	128	0,0258	1
330	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	2	266,48	3,96	533	8	137	0,297	1
		м трубопровода								
				52,2	1,49	104	3	128	0,0073	–
331	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	20	343,48	3,96	6870	79	1375	0,297	6
		м трубопровода								
				52,2	1,49	1044	30	128	0,0073	–
332	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	48	422,48	3,96	20279	190	3300	0,297	14
		м трубопровода								
				52,2	1,49	2506	72	128	0,0073	–
333	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	53	472,48	3,96	25041	210	3643	0,297	16
		м трубопровода								
				52,2	1,49	2767	79	128	0,0073	–

334	Е16-15-1								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	9	473,47	39,24	4261	353	3110	1,47	13
	шт		254,25	15,75	2288	142	128	0,07	1
335	Е16-15-2								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	15	473,47	39,24	7102	589	5184	1,47	22
	шт		254,25	15,75	3814	236	128	0,07	1
336	9-1-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	9	682		6138			
		шт							
337	9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	4	869		3476			
		шт							
338	9-1-94	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	8	1270		10160			
		шт							
339	9-3-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч9р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	634		634			
		шт							
340	9-3-28	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч9р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	692		1384			
		шт							
341	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	18	157		2826			
		шт							
342	8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	10	198		1980			
		шт							
343	8-9-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	20	228		4560			
		шт							
344	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	5	362		1810			

		шт							
345	Е16-15-2								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
	шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
346	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500		7000			
		шт							
347	Е16-17-2	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 40 мм	2	773,92	30,04	1548	60	847	1,86	4
		шт		319,5	11,25	639	23	128	0,06	–
348	12-3-6								
	Клапаны предохранительные самопритирающиеся КПС-0,7-550 грузовые полноподъемные	2	6410		12820				
		шт							
349	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	6	63	–	378	–	415	0,31	2
		комплект		54	–	324	–	128	–	–
350	12-5-4	Термометры прямые в оправе	6	352		2112			
		шт							
351	Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	2	958,45	1,57	1917	3	145	0,31	1
		комплект		56,25	–	113	–	128	–	–
352	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	328		1312			
		шт							
353	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	38	19,64	0,02	746	1	107	0,016	1
		м2		3,13	–	119	–	90	–	–

			44,33	2,25	2349	119	100	0,011	1
361	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	201	114,31	6,39	22976	1284	6514	0,192	39
		м трубопровода								
				29,93	2,48	6016	498	100	0,012	2
362	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,1	179500		17950				
		1000м2								
363	Е26-4-5	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм ГАЗОХОД	2	135,68	14,48	271	29	162	0,45	1
		м трубопровода								
				75,6	5,4	151	11	100	0,026	–
364	Е26-5-1	Изоляция трубопроводов диаметром 219-273 мм изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	11	611,41	49,3	6726	542	4237	2,07	23
		м трубопровода								
				366,75	18,45	4034	203	100	0,09	1
365	1-3-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	1,45	12800		18560				
		м3								
366	Е26-17-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	13	360,6	26,66	4688	347	3844	1,58	21
		м трубопровода								
				285,75	9,9	3715	129	100	0,049	1
367	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,12	72495		8699				
		т								
		Итого по разделу 12				**502622**	**10291**			**421**
						72666	**3886**			**16**

		т							
374	Е8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	5,16	245,44	3,82	1266	20	236	0,212	1
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	193	7	118	0,007	–
	2.2 Фундамент под растяжки Фо-3 (3шт)								
375	Е8-3-3								
	Устройство гравийного основания под фундаменты ГПС	1,248	2461,27	100,89	3072	126	238	0,85	1
	м3 основания								
			123,75	38,25	154	48	118	0,18	–
376	Е11-2-3								
	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,2	3049,8	–	610	–	117	3,1	1
	м3 подстилающего слоя								
			474,75	–	95	–	123	–	–
378	Е27-72-1								
	Разлив вяжущих материалов	0,0024	40097,59	339,59	96	1	–	0,58	–
	т								
			–	140,94	–	–	133	0,58	–
379	Е6-3-4								
	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование В12,5 (Фо-3)	1,41	10475,86	257,71	14771	363	1075	4,05	6
	м3								
			634,5	91,69	895	129	105	0,3964	1
380	30-1-54								
	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	1,43115	131		187				
	м3								
381	Е6-11-4								
	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,0135	126994,77	680,89	1714	9	82	33,1	–
	т								
			5535	256,5	75	3	105	1,26	–
382	4-1-10								
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=20-22 мм	0,0111	49180		546				
	т								
383	4-1-7								
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,0024	49502		119				

		т							
384	Е8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	7,92	245,44	3,82	1944	30	362	0,212	2
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	296	11	118	0,007	–
2.3 Металлоконструкции									
385	Е9-17-1								
	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,466	4646,85	2285,57	2165	1065	922	9,35	4
	т конструкций								
			1579,5	617,13	736	288	90	2,34	1
386	2-1-237								
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,466	154400		71950				
	т								
387	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	0,0744	13864,97	4022,39	1032	299	680	56,5	4
	т конструкций								
			9090	1071,86	676	80	90	3,81	–
388	2-1-237								
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,0742	154400		11456				
	т								
389	1-1-59								
	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0002	149300		30				
	т								
390	Е33-105-1								
	Установка одинарных оттяжек к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ	3	763,12	227,62	2289	683	1678	2,76	8
	оттяжка								
			463,5	68,94	1391	207	105	0,28	1
391	2-1-237								
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,0253	154400		3906				
	т								

392	4-1-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=20-22 мм	0,072	49180		3541			
		т							
393	1-1-782	Звено соединительное	7	2570		17990			
		шт							
394	Е34-130-2	Устройство молниеотвода к опорам высотой более 8,5 м	1	162	–	162	–	178	1,03	1
		молниеотвод							
				162	–	162	–	110	–	–
395	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16 мм	0,003	49131		147			
		т							
396	Е16-30-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 400 мм	1	4146,95	6,95	4147	7	763	3,56	4
		сальник							
				594	2,25	594	2	128	0,01	–
397	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В12,5	0,06	9184,57	66,01	551	4	14	1,35	–
		м3							
				195,75	24,93	12	1	105	0,1218	–
398	Е13-44-2	Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования, труб диаметром менее 500 мм и мелких конструкций	17,14	731,08	271,94	12531	4661	3227	0,53	9
		м2							
				108	101,25	1851	1735	90	0,5	9
399	Е13-44-9	Обеспыливание	17,14	59	47,75	1011	818	452	0,07	1
		м2							
				11,25	18	193	309	90	0,09	2
400	Е13-45-1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм бензином	17,14	23,19	0,11	397	2	227	0,0908	2
		м2							
				14,65	0,05	251	1	90	0,0002	–
401	Е13-59-9	Покрытия из нержавеющей стали проволокой диаметром до 1,5 мм трубопроводов диаметром до 500 мм при производстве работ на строительно-монтажной площадке	17,14	834,26	196,4	14299	3366	3992	0,91	16
		м2							

			184,5	74,25	3162	1273	90	0,36	6
402	Е13-29-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811	17,14	157,63	0,07	2702	1	42	0,0135	–
		м2								
				2,72	0,02	47	–	90	0,0001	–
403	Е33-15-1	Антикоррозионное покрытие оттяжек опор	25,8	22,27	13,96	575	360	226	0,0352	1
		м оттяжек								
				5,24	3,12	135	80	105	0,0135	–
404	Е16-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 121 мм	1,5	1565,57	27,87	2348	42	366	1,04	2
		м трубопровода								
				180,23	10,44	270	16	128	0,051	–
405	Е16-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 194 мм	1,5	2512,62	45,33	3769	68	589	1,66	2
		м трубопровода								
				290,25	16,97	435	25	128	0,0829	–
		Итого по разделу 13				**199885**	**12292**			**73**
						12902	**4347**			**21**
		Стоимость: материалов, тенге				174691				
		Накладные расходы, тенге				16950				
		- заработная плата, тенге				2543				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13010				
		Всего по разделу 13, тенге				**229845**				
		Сметная заработная плата, тенге				19792				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				102				

Раздел 14 Вентиляция

406	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,8	1198,62	10,58	5753	51	1421	1,41	7

	м2 поверхности воздуховодов								
			227,25	3,96	1091	19	128	0,0194	–
407	Е20-3-9								
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	3,2	1198,62	10,58	3836	34	947	1,41	5
	м2 поверхности воздуховодов								
			227,25	3,96	727	13	128	0,0194	–
408	Е20-3-11								
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2	1108,11	8,4	2216	17	387	0,918	2
	м2 поверхности воздуховодов								
			147,83	3,15	296	6	128	0,0154	–
409	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	6	859,88	5,38	5159	32	485	0,36	2
	зонт								
			60,75	2,25	365	14	128	0,01	–
410	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	6	311,15	16,15	1867	97	1418	1,07	6
	решетка								
			177,75	6,75	1067	41	128	0,03	–
411	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	2	346,15	16,15	692	32	474	1,07	2
	решетка								
			177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
412	1-1-762	Сетка тканая	2	647		1294			
	м2								
413	Е20-14-3	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 560 мм	1	427,7	9,2	428	9	315	1,47	1
	заслонка или клапан								
			240,75	4,5	241	5	128	0,02	–
414	13-6-6	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d=500 мм	1	4730		4730			
	шт								

415	Е26-12-2								
	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	10	167,6	50,15	1676	502	1107	0,534	5
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	920	187	100	0,092	1
416	1-3-151								
	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,8	12800		10240				
	м3								
417	Е26-23-12								
	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	11	188,55	12,17	2074	134	496	0,25	3
	м трубопровода		40,5	4,5	446	50	100	0,022	–
418	1-1-939								
	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,015	185900		2789				
	1000м2								
	Итого по разделу 14				**42754**	**908**			**33**
					5509	**349**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге				36337				
	Накладные расходы, тенге				7050				
	- заработная плата, тенге				1058				
	- трудоемкость, чел-ч				4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2988				
	Всего по разделу 14, тенге				**52792**				
	Сметная заработная плата, тенге				6916				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				38				

Раздел 15 Отопление

419	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	21	264,48	3,96	5554	83	1443	0,297	6
		м трубопровода		52,2	1,49	1096	31	128	0,0073	–
420	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 26 мм	12	247,7	14,12	2972	169	1622	0,553	7
		м трубопровода		100,35	5,29	1204	63	128	0,0258	–
421	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32 мм	26	291,7	14,12	7584	367	3516	0,553	14
		м трубопровода		100,35	5,29	2609	138	128	0,0258	1
422	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	362		724				
		шт								
423	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	408		816				
		шт								
424	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
425	9-1-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	4	682		2728				
		шт								
426	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	8	157		1256				
		шт								
427	Е18-17-5	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 159 мм	2	2947,49	36,99	5895	74	536	1,11	2
		шт								

			195,75	13,5	392	27	128	0,07	–
428	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	8,7	4327,14	34,73	37646	302	1353	0,682	6
		кВт							
				108,45	13,01	944	113	128	0,0635	1
429	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	28	148,39	0,07	4155	2	3176	0,646	18
		м2 окрашиваемой поверхности							
				108	0,02	3024	1	105	0,0001	–
430	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	59	10,99	–	648	–	808	0,0501	3
		м трубопровода							
				10,69	–	631	–	128	–	–
		Итого по разделу 15				**71872**	**1154**			**62**
						10917	**436**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				59801				
		Накладные расходы, тенге				13836				
		- заработная плата, тенге				2075				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5142				
		Всего по разделу 15, тенге				**90850**				
		Сметная заработная плата, тенге				13428				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				71				

Раздел 16 Водопровод В1

431	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	98	249,83	7,9	24483	774	29441	1,29	126
		м трубопровода								
				231,75	2,95	22712	289	128	0,0144	1

432	8-4-69	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *м*	98	53		5194				
433	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм *м трубопровода*	5	202,57	5,28	1013	26	1220	1,05	5
				188,55	1,98	943	10	128	0,0097	–
434	8-4-70	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *м*	5	90		450				
435	Е16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм *м трубопровода*	19	274,41	6,65	5214	126	6190	1,4	27
				252	2,5	4788	48	128	0,0122	–
436	8-4-71	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *м*	19	164		3116				
437	Е16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм *м трубопровода*	33	239,92	9,63	7917	318	9267	1,22	40
				215,78	3,6	7121	119	128	0,0176	1
438	8-4-72	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *м*	33	266		8778				
439	9-4-29	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 15 мм *шт*	24	350		8400				

440	9-4-30	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	1	446		446			
		шт							
441	9-4-31	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 25 мм	3	586		1758			
		шт							
442	9-4-32	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	1	900		900			
		шт							
443	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
444	9-3-24	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	3	225		675			
		шт							
445	8-9-28	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	6	121		726			
		шт							
446	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	2	4153,57	1,57	8307	3	138	0,3	1
		кран		54	–	108	–	128	–	–
447	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	1	16337,57	1,57	16338	2	69	0,3	–
		кран		54	–	54	–	128	–	–
448	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	155	78,76	6,39	12208	990	5023	0,192	30
		м трубопровода		29,93	2,48	4639	384	100	0,012	2
449	1-1-169	Изол в 2 слоя	25,1	126		3163				

		м2							
450	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	15	200		3000			
		кг							
451	Е6-1-15	Устройство бетонного упора	0,05	8775,62	100,65	439	5	9	0,97	–
		м3							
				146,25	38,03	7	2	105	0,1857	–
452	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	155	10,99	–	1703	–	2121	0,0501	8
		м трубопровода								
				10,69	–	1657	–	128	–	–
		Итого по разделу 16				**115648**	**2362**			**241**
						42792	**899**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге				70494				
		Накладные расходы, тенге				54515				
		- заработная плата, тенге				8177				
		- трудоемкость, чел-ч				27				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10210				
		Всего по разделу 16, тенге				**180373**				
		Сметная заработная плата, тенге				51868				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				272				

Раздел 17 Водопровод Т3

453	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	107	249,83	7,9	26732	845	32145	1,29	138
		м трубопровода								
				231,75	2,95	24797	316	128	0,0144	2

462	Е16-15-1								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
	шт								
			254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
463	9-3-26	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	340		340			
	шт								
464	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	157		314			
	шт								
465	Е16-20-2								
	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	2	4153,57	1,57	8307	3	138	0,3	1
	кран								
			54	–	108	–	128	–	–
466	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	176	114,31	6,39	20119	1125	5704	0,192	34
	м трубопровода								
			29,93	2,48	5268	436	100	0,012	2
467	1-1-169	Изол в 2 слоя	38	126		4788			
	м2								
468	Е26-27-1	Изоляция поверхностей трубопроводов известково-кремнеземистыми сегментами	1,23	3896,57	76,23	4793	94	4298	20,8	26
	м3 изоляции								
			3465	29,25	4262	36	100	0,14	–
469	1-3-404	Высокотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип SOLAR HT, цвет черный, Dв 15 мм, толщина стенки 19 мм	107	367		39269			
	м								
470	1-3-406	Высокотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип SOLAR HT, цвет черный, Dв 22 мм, толщина стенки 19 мм	45	432		19440			
	м								
471	1-3-407	Высокотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип SOLAR HT, цвет черный, Dв 28 мм, толщина стенки 19 мм	24	501		12024			

			м							
472	Е17-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	2	589,2	6,95	1178	14	266	0,61	1
		шт								
				101,25	2,25	203	5	128	0,01	–
473	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	16,06	200		3212				
		кг								
474	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	176	10,99	–	1934	–	2408	0,0501	9
		м трубопровода								
				10,69	–	1881	–	128	–	–
475	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3080,67	120,17	6161	240	5795	13	26
		насос								
				2218,5	45	4437	90	128	0,22	–
476	99-1-1(пл)ТО	Насос циркуляционный Q=1-2 м3/час UPS 25-40	2	8155,28		16311				
		шт								
477	Ц12-1208-5	Фильтр сетчатый 16-250-2	2	59,7	–	119	–	105	0,3	1
		шт								
				58,5	–	117	–	90	–	–
478	8-4-2284	Фильтр сетчатый DN 25	2	206		412				
		шт								
479	Е17-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	4	1512,32	97,07	6049	388	7200	7,87	31
		комплект								
				1370,25	36	5481	144	128	0,18	1
480	99-1-1(пл)ТО	Водонагреватель EWH 200SI емк.200л	1	24890,39		24890				
		шт								
481	99-1-1(пл)ТО	Водонагреватель "Аристон" емк.10л	1	5382,54		5383				
		шт								
482	99-1-1(пл)ТО	Водонагреватель "Аристон" емк.50л	2	7535,62		15071				
		шт								
		Итого по разделу 17				**259888**	**3146**			**349**

					61341	**1192**			**5**
	Стоимость: материалов, тенге				195401				
	Накладные расходы, тенге				77198				
	- заработная плата, тенге				11580				
	- трудоемкость, чел-ч				39				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20225				
	Всего по разделу 17, тенге				**357311**				
	Сметная заработная плата, тенге				74113				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				393				

Раздел 18 Канализация К1

483	Е16-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	43	781,79	7,07	33617	304	7329	0,7	30
		м трубопровода		130,5	2,66	5612	114	128	0,0129	1
484	Е16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	50	1218,62	10,58	60931	529	9469	0,77	39
		м трубопровода		144	3,96	7200	198	128	0,0194	1
485	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	27	620,54	0,64	16755	17	3679	0,584	16
		м трубопровода		106,2	0,25	2867	7	128	0,0012	–
486	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	26	748,88	1,43	19471	37	3425	0,56	15
		м трубопровода		102,38	0,54	2662	14	128	0,0026	–
487	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	19	5930,28	21,53	112675	409	8646	1,95	37
		комплект								

			346,5	9	6584	171	128	0,04	1
488	E17-1-6								
	Установка одиночных умывальников хирургических с подводкой холодной и горячей воды	1	8310,28	21,53	8310	22	456	1,95	2
	комплект								
			346,5	9	347	9	128	0,04	–
489	E17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	3	1412,7	6,95	4238	21	320	0,46	1
	комплект								
			81	2,25	243	7	128	0,01	–
490	E17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	5	9126,62	39,24	45633	196	2578	2,22	11
	комплект								
			387	15,75	1935	79	128	0,07	–
500	E17-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	2	4260,08	54,7	8520	109	479	0,99	2
	комплект								
			166,5	20,25	333	41	128	0,1	–
501	E17-5-1	Установка моек на одно отделение	2	5937,4	13,9	11875	28	726	1,56	3
	комплект								
			279	4,5	558	9	128	0,03	–
502	E17-2-3	Установка смесителей	23	143,32	1,57	3296	36	3709	0,7	16
	шт								
			126	–	2898	–	128	–	–
503	11-1-90	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом	2	1530		3060			
	комплект								
504	11-1-99	Смесители для умывальников См-Ум-ЦА настольные, верхней камерой смешения, центральные, с аэратором	19	1430		27170			
	комплект								
	3.1 Полиэтиленовые фасонные части								
505	E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	20	300,56	225,63	6011	4513	3342	0,414	8
	шт								
			69,53	58,98	1391	1180	130	0,226	5

506	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	4	440,21	332,43	1761	1330	984	0,611	2
		шт		102,38	86,87	410	347	130	0,333	1
507	8-4-59	Тройник прямой, d=100х50 мм	0,3	3500		1050				
		10шт								
508	8-4-60	Тройник прямой, d=100х100 мм	0,1	6190		619				
		10шт								
509	8-4-66	Отвод, d=50 мм	1,5	837		1256				
		10шт								
510	8-4-67	Отвод, d=100 мм	0,2	1480		296				
		10шт								
511	8-4-50	Прочистка, Dy 100 мм	0,3	1220		366				
		10шт								
	3.2 Чугунные фасонные части									
512	8-10-179	Тройники чугунные, ГОСТ 694224-80, d 100х50 мм	23	345		7935				
		шт								
513	8-10-180	Тройники чугунные, ГОСТ 694224-80, d 100х100 мм	8	399		3192				
		шт								
514	8-10-178	Тройники чугунные, ГОСТ 694224-80, d 50х50 мм	13	198		2574				
		шт								
515	8-10-76	Отводы Dy 50 мм	4	227		908				
		шт								
516	8-10-79	Отводы Dy 100 мм	8	401		3208				
		шт								
517	8-10-193	Прочистка, d 50 мм	15	349		5235				
		шт								
518	8-10-192	Прочистка, d 100 мм	6	489		2934				
		шт								
519	8-10-183	Ревизии к чугунным канализационным трубам, d 100 мм	3	523		1569				
		шт								
520	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	2	200		400				

		кг								
521	Е6-1-15	Устройство бетонного упора	0,1	8775,62	100,65	878	10	20	0,97	–
		м3								
				146,25	38,03	15	4	105	0,1857	–
522	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	146	114,31	6,39	16689	933	4732	0,192	28
		м трубопровода								
				29,93	2,48	4370	362	100	0,012	2
523	1-1-169	Изол в 2 слоя	61,84	126		7792				
		м2								
	3.3 Стальные сварные фасонные части									
524	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0627	247994,13	49389,75	15549	3097	6638	312,7	20
		т фасонных частей								
				62775	18657	3936	1170	130	91,12	6
525	8-6-100	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х5 мм	1,59	1751		2784				
		м								
526	8-10-135	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х4 мм	4	495		1980				
		шт								
527	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	1	251		251				
		шт								
528	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	4	227		908				
		шт								
529	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	6	74,06	9,93	444	60	491	0,32	2
		фланец								
				63	–	378	–	130	–	–

530	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	6	202		1212			
		шт							
531	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	10	250		2500			
		м							
		Итого по разделу 18				**445852**	**11651**		**232**
						41739	**3712**		**17**
		Стоимость: материалов, тенге				392462			
		Накладные расходы, тенге				57023			
		- заработная плата, тенге				8553			
		- трудоемкость, чел-ч				29			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				30173			
		Всего по разделу 18, тенге				**533048**			
		Сметная заработная плата, тенге				54004			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				278			
		Раздел 19 Водомерный узел							
532	Е16-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	1	4173,51	137,88	4174	138	1928	8,5	9
		узел								
				1453,5	51,75	1454	52	128	0,25	–
533	11-2-15	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	1	8320		8320			
		шт							
534	8-1-8	Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d ввода 32 мм, d водомера 32 мм	1	4410		4410			
		комплект							

535	9-2-423	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	3	13339		40017				
		шт								
536	E18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,7	1,57	859	2	52	0,22	–
		комплект								
				40,5	–	41	–	128	–	–
537	9-4-29	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	1	350		350				
		шт								
538	E18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4867,02	50,89	4867	51	191	0,75	1
		фильтр								
				130,5	18	131	18	128	0,09	–
539	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								
540	E15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	10,2	148,39	0,07	1514	1	1157	0,646	7
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	1102	–	105	0,0001	–
541	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	2,5	200		500				
		кг								
		Итого по разделу 19				**65342**	**192**			**17**
						2728	**70**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				62422				
		Накладные расходы, тенге				3328				
		- заработная плата, тенге				499				
		- трудоемкость, чел-ч				2				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	4120		
Всего по разделу 19, тенге	**72790**		
Сметная заработная плата, тенге	3297		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	19		
Всего прямые затраты по смете	**13520308**	**270217**	**18959**
	1642973	**97241**	**508**
Стоимость: материалов, тенге	11486250		
оборудования, тенге	120868		
Накладные расходы, тенге	2012465		
- заработная плата, тенге	301870		
- трудоемкость, чел-ч	1005		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	924714		
Всего по смете	**16457487**		
Сметная заработная плата, тенге	2042084		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	11412		

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

Искаков К.

Технадзор:
ТОО "Инжинер-Строй"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудований

Анасов Р.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Аманбаев Н.

СПРАВКА

стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2016г. (2)

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Основание: Договор № 145 от 11 ноября 2016г.

Наименование строительства: "Строительство врачебной амбулатории в ауле Аманоткель Аральского района Кызылординской области"

№ п/п	Наименование объектов	Сметная стоимость		Договорная стоимость	Акт выполненных работ с начала строительства		Акт выполненных работ с начала года		Акт выполненных работ за отчетный период	
		в текущих ценах	в базисных ценах	в текущих ценах	в текущих ценах	в базисных ценах	в текущих ценах	в базисных ценах	в текущих ценах	в базисных ценах
1	"Строительство врачебной амбулатории в ауле Аманоткель Аральского района Кызылординской области"	108 308 862	34 639 451	96 320 000	80 289 892	25 669 017	80 289 892	25 669 017	20 294 597	6 488 268
2	**Всего:**	**108 308 862**	**34 639 451**	**96 320 000**	**80 289 892**	**25 669 017**	**80 289 892**	**25 669 017**	**20 294 597**	**6 488 268**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства
Кызылординской области"

Исаев К.

Технадзор:
ТОО "Инжинер-Строй"
Инженер технадзора в части несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудований

Анасов Р.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Аманбаев Н.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

за декабрь месяц 2016 года (2)

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Наименование строительства: "Строительство врачебной амбулатории в ауле Аманоткель Аральского района Кызылординской области"

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс .тенге			Всего,тыс тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования,мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1.				
	04-001	Акт выполненных работ	4 904,446	962,067		5 866,513
		Всего по главе 1:	4 904,446	962,067		5 866,513
		Глава 2. Временные здания и сооружения				
	СН РК 8.02-02-200	Временные здания и сооружения - 3,4%	166,751			166,751
		сметная зарплата (К = 0,141)				23,512
		норм. труд-ть тыс,чел-ч (К=0,0008)				0,133
		Всего по главе 2:	166,751			166,751
		Всего по главе 1-2:	5 071,197	962,067		6 033,264
		Глава 3. Прочие работы и затраты				
	СН РК 8.07-02-200	Зимнее удорожание -1,35%	68,461			68,461
		сметная зарплата (К = 0,46)				31,492
		норм. труд-ть тыс,чел-ч (К=0,0028)				0,192
	СН РК 8.02-02-200	Выслуга лет-1%			50,712	50,712
	СН РК 8.02-02-200	Дополнительные отпуска 0,4 %			20,285	20,285
	СН РК 8.02-02-2002 выпуск 13 п.4.7.9	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и рационального риска 50% от зарплаты			315,546	315,546
		Всего по главе 3:	68,461		386,543	455,004
		Всего по главе 1-3:	5 139,658	962,067	386,543	6 488,268
		Итого в базовых ценах	**5 139,658**	**962,067**	**386,543**	**6 488,268**
		Итого текущая стоимость в ценах 2016г. К-2,738	14 072,384	2 634,139	1 058,354	17 764,878
	СН РК 8.02-02-200	Налоги,сборы и объязательные платежи-2%			355,298	355,298
		Стоимость в текущем уровне цен:	**14 072,384**	**2 634,139**	**1 413,652**	**18 120,176**
		НДС-12%			2 174,421	2 174,421
		Всего:	14 072,384	2 634,139	3 588,073	**20 294,597**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

Искаков К.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Аманбаев Н.

Технадзор:
ТОО "Инжинер-Строй"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудований

Анасов Р.

Акт выполненных работ
за ноябрь месяц 2016 года (2)

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Наименование стройки: "Строительство врачебной амбулатории в ауле Аманоткель Аральского района Кызылординской области"

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ 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 Внешние сети 0,4кВ								
		1.1 анкерные опоры А29 - 2шт								
1	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)К=2,000; *опора*	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98	12
				985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
2	30-19-101	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-1К=2,000; *шт*	4	12000		48000				
3	Е9-16-1	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью массой до 0,1 т МУ103+МУ104 *т конструкций*	0,1288	14656,27	8484,89	1888	1093	697	20,5	3
				3757,5	2253,58	484	290	90	7,94	1
4	2-1-115	Опорные плиты колонн *т*	0,1288	113400		14606				
5	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природныеК=2,000;	0,8	1940		1552				

			м3								
6	Ц8-472-1	Заземлитель ЗП2МК=2,000;		2	51,7	2,8	103	6	53	0,16	–
			м								
					27,5	0,3	55	1	95	0,002	–
7	2-1-256	Проводник ЗП2МК=2,000;		0,0032	154700		495				
			т								
8	Е33-30-12	Установка стальных конструкций массой до 0,2 т под оборудованиеК=2,000;		0,02392	7491,39	4858,89	179	116	99	15	–
			т								
					2632,5	1287,36	63	31	105	4,47	–
9	99-1-1(пл)Пр:	Кронштейны У4К=2,000;		2	1109,14		2218				
			шт								
10	99-1-1(пл)Пр:	Металлическая лента F20.07К=2,000;		8	51,22		410				
			м								
11	99-1-1(пл)Пр:	Скрепа С20К=2,000;		8	15,98		128				
			шт								
12	99-1-1(пл)Пр:	Анкерный кронштейн СА-2000К=2,000;		2	399,94		800				
			шт								
13	99-1-1(пл)Пр:	Кронштейн анкерный СА-25К=2,000;		4	18,92		76				
			м								
14	99-1-1(пл)Пр:	Натяжной зажим РА1500К=2,000;		4	789,44		3158				
			шт								
15	99-1-1(пл)Пр:	Натяжной зажим РА25х100К=2,000;		4	72,09		288				
			шт								
16	99-1-1(пл)Пр:	Зажим ОР-645 для ответвленияК=2,000;		16	110,91		1775				
			шт								
17	99-1-1(пл)Пр:	Зажим ОР-95К=2,000;		16	165,72		2652				
			шт								
18	99-1-1(пл)Пр:	Зажим ZP-2К=2,000;		2	259,51		519				
			шт								
19	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;		2	155		310				
			шт								
20	99-1-1(пл)Пр:	Кабельный ремешок KR-1К=2,000;		8	9,13		73				
			шт								
21	99-1-1(пл)Пр:	Зажим KZP-1К=2,000;		2	126,57		253				
			шт								

1.2 угловая анкерная опора УА29 - 1шт

22 Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	4836,53	3187,28	4837	3187	2472	9	9
	опора								
			1476	878,4	1476	878	105	3,63	4
23 30-19-101	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-1	3	12000		36000				
	шт								
24 Е9-16-1	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью массой до 0,1 т МУ103+МУ104	0,0964	14656,27	8484,89	1413	818	521	20,5	2
	т конструкций								
			3757,5	2253,58	362	217	90	7,94	1
25 2-1-115	Опорные плиты колонн	0,0964	113400		10932				
	т								
26 30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	0,4	1940		776				
	м3								
27 Ц8-472-1	Заземлитель ЗП2М	2	51,7	2,8	103	6	53	0,16	–
	м								
			27,5	0,3	55	1	95	0,002	–
28 2-1-256	Проводник ЗП2М	0,0016	154700		248				
	т								
29 Е33-30-12	Установка стальных конструкций массой до 0,2 т под оборудование	0,01935	7491,39	4858,89	145	94	80	15	–
	т								
			2632,5	1287,36	51	25	105	4,47	–
30 99-1-1(пл)Пр:	Кронштейны У4	2	1109,14		2218				
	шт								
31 99-1-1(пл)Пр:	Металлическая лента F20.07	6	51,22		307				
	м								
32 99-1-1(пл)Пр:	Скрепа С20	6	15,98		96				
	шт								
33 99-1-1(пл)Пр:	Анкерный кронштейн СА-2000	2	399,94		800				
	шт								
34 99-1-1(пл)Пр:	Кронштейн анкерный СА-25	2	18,92		38				
	м								
35 99-1-1(пл)Пр:	Натяжной зажим РА1500	2	789,44		1579				

		шт								
36	99-1-1(пл)Пр:	Натяжной зажим РА25х100	2	72,09		144				
		шт								
37	99-1-1(пл)Пр:	Зажим ОР-645 для ответвления	8	110,91		887				
		шт								
38	99-1-1(пл)Пр:	Зажим ОР-95	8	165,72		1326				
		шт								
39	99-1-1(пл)Пр:	Зажим ZP-2	1	259,51		260				
		шт								
40	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	2	155		310				
		шт								
41	99-1-1(пл)Пр:	Кабельный ремешок KR-1	4	9,13		37				
		шт								
42	99-1-1(пл)Пр:	Зажим KZP-1	1	126,57		127				
		шт								
	1.3 угловая промежуточная опора УП29 - 2шт									
43	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98	12
		опора								
				985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
44	30-19-101	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-1К=2,000;	4	12000		48000				
		шт								
45	Ц8-472-1	Заземлитель ЗП2МК=2,000;	2	51,7	2,8	103	6	53	0,16	–
		м								
				27,5	0,3	55	1	95	0,002	–
46	2-1-256	Проводник ЗП2МК=2,000;	0,0032	154700		495				
		т								
47	Е33-30-12	Установка стальных конструкций массой до 0,2 т под оборудованиеК=2,000;	0,0225	7491,39	4858,89	169	109	92	15	–
		т								
				2632,5	1287,36	59	29	105	4,47	–
48	99-1-1(пл)Пр:	Кронштейны У4К=2,000;	2	1109,14		2218				
		шт								
49	99-1-1(пл)Пр:	Металлическая лента F20.07К=2,000;	8	51,22		410				

			м							
50	99-1-1(пл)Пр:	Скрепа С20К=2,000;	8	15,98		128				
			шт							
51	99-1-1(пл)Пр:	Комплект промежуточной подвески ES1500К=2,000;	2	300,77		602				
			шт							
52	99-1-1(пл)Пр:	Кронштейн анкерный СА-25К=2,000;	4	18,92		76				
			м							
53	99-1-1(пл)Пр:	Натяжной зажим РА25х100К=2,000;	4	72,09		288				
			шт							
54	99-1-1(пл)Пр:	Зажим ОР-645 для ответвленияК=2,000;	16	110,91		1775				
			шт							
55	99-1-1(пл)Пр:	Зажим ОР-95К=2,000;	16	165,72		2652				
			шт							
56	99-1-1(пл)Пр:	Зажим ZP-2К=2,000;	2	259,51		519				
			шт							
57	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	2	155		310				
			шт							
58	99-1-1(пл)Пр:	Кабельный ремешок KR-1К=2,000;	8	9,13		73				
			шт							
59	99-1-1(пл)Пр:	Зажим KZP-2К=2,000;	2	126,57		253				
			шт							
	1.4 промежуточная опора П29 - 6шт									
60	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)К=6,000;	6	1534,11	878,23	9205	5269	4743	3,06	18
			опора							
				506,25	246,42	3038	1479	105	1,03	6
61	30-19-101	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-1К=6,000;	6	12000		72000				
			шт							
62	Ц8-472-1	Заземлитель ЗП1МК=6,000;	6	51,7	2,8	310	17	159	0,16	1
			м							
				27,5	0,3	165	2	95	0,002	–
63	2-1-256	Проводник ЗП1МК=6,000;	0,0054	154700		835				
			т							

64	Е33-30-12	Установка стальных конструкций массой до 0,2 т под оборудованиеК=6,000;	0,0258	7491,39	4858,89	193	125	106	15	–
		т		2632,5	1287,36	68	33	105	4,47	–
65	99-1-1(пл)Пр:	Металлическая лента F20.07К=6,000;	24	51,22		1229				
		м								
66	99-1-1(пл)Пр:	Скрепа С20К=6,000;	24	15,98		384				
		шт								
67	99-1-1(пл)Пр:	Комплект промежуточной подвески ES1500К=6,000;	6	300,77		1805				
		шт								
68	99-1-1(пл)Пр:	Кронштейн анкерный СА-25К=6,000;	12	18,92		227				
		м								
69	99-1-1(пл)Пр:	Натяжной зажим РА25х100К=6,000;	12	72,09		865				
		шт								
70	99-1-1(пл)Пр:	Зажим ОР-645 для ответвленияК=6,000;	48	110,91		5324				
		шт								
71	99-1-1(пл)Пр:	Зажим ОР-95К=6,000;	48	165,72		7955				
		шт								
72	99-1-1(пл)Пр:	Зажим ZP-2К=6,000;	6	259,51		1557				
		шт								
73	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=6,000;	6	155		930				
		шт								
74	99-1-1(пл)Пр:	Кабельный ремешок KR-1К=6,000;	24	9,13		219				
		шт								
75	99-1-1(пл)Пр:	Зажим KZP-2К=6,000;	6	126,57		759				
		шт								
	1.5 провод СИП									
76	Ц8-521-1	Рубильник (выключатель, разъединитель) на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	1	302,7	11,7	303	12	161	1	1
		шт		167	2,3	167	2	95	0,013	–
77	80-1-1(пл)Пр:	Рубильник ЯРВ-100	1	2701,08		2701				

		шт							
78	Е33-16-1	Подвеска проводов ВЛ (3 провода) напряжением 35 кВ, сечением до 70 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	0,1867	37032,25	21196,75	6914	3957	3826	82,6	15
		км линии								
				14422,5	5092,83	2693	951	105	20,58	4
79	Ц8-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг kмат1=0;	40	63,6	32,3	2544	1292	1455	0,2	8
		м кабеля								
				31,3	7	1252	280	95	0,041	2
80	16-7-941	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,6	176838		106103				
		км								
81	99-1-1(пл)Пр:	Анкерный кронштейн СА-2000 (прокладки провода по стенам)К=8,000;	16	399,94		6399				
		шт								
82	99-1-1(пл)Пр:	Натяжной зажим РА25х100К=8,000;	24	72,09		1730				
		шт								
83	99-1-1(пл)Пр:	Кабельный ремешок KR-1К=8,000;	32	9,13		292				
		шт								
84	1-1-1162	Дюбели монтажные 10х132,10х150) ммК=8,000;	32	36		1152				
		шт								
85	1-1-1974	Шуруп-саморез оцинкованныйК=8,000;	32	0,45		14				
		шт								
86	99-1-1(пл)Пр:	Фасадное крепление BRPF-6К=8,000;	40	122,92		4917				
		шт								
	1.6 ДЭС									
87	Ц8-1-1	Установка ДЭС	1	8859	5158	8859	5158	4343	20	20
		шт								
				3420	1152	3420	1152	95	6,733	7
88	80-1-1(пл)Пр:	Дизельная электростанция серии "PERKINS" 25кВА	1	777718,67		777719				
		шт								
89	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1

	шт								
			158	2,3	158	2	95	0,013	–
90 80-1-1(пл)ТО	Счетчик Меркурий-230 ART с долговременной памятью (27000:1,12)	1	8807,87		8808				
	шт								
91 Ц8-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	3	493,6	18,6	1481	56	1002	2	6
	шт								
			347	4,5	1041	14	95	0,026	–
92 80-1-1(пл)Пр:	Трансформатор тока Т-0,66 40/5	3	714,42		2143				
	шт								
93 Ц8-573-4	Шкаф (ящик) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514	105	514	105	260	2	2
	шт								
			254	20,3	254	20	95	0,118	–
94 80-1-1(пл)Пр:	Ящик для прибора учета ЯН-1-23	1	4296,13		4296				
	шт								
1.7 кабельные сети									
95 Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3К=0,900;	52,65	28,89	27,85	1521	1466	484	0,00724	–
	м3 грунта								
			1,04	8,44	55	444	97	0,0315	2
96 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=0,100; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	5,85	262,72	–	1537	–	1737	1,848	11
	м3 грунта								
			262,72	–	1537	–	113	–	–
97 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	17,4	134,1	–	2333	–	2636	0,972	17
	м3 грунта								
			134,1	–	2333	–	113	–	–
98 Е1-166-2	Подсыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	8,7	134,1	–	1167	–	1319	0,972	8
	м3 грунта								
			134,1	–	1167	–	113	–	–

99 Ц8-142-1									
	Устройство постели при одном кабеле в траншее	145	36,7	27,8	5322	4031	2163	0,06	9
	м кабеля		8,8	6,9	1276	1001	95	0,04	6
100 Ц8-142-1									
	Устройство постели при одном кабеле в траншее	120	36,7	27,8	4404	3336	1790	0,06	7
	м кабеля		8,8	6,9	1056	828	95	0,04	5
101 Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	120	11,2	7,9	1344	948	604	0,02	2
	м кабеля		3,3	2	396	240	95	0,011	1
102 30-8-92	Песок природный	8,7	1450		12615				
	м3								
103 Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	120	31,5	7,5	3780	900	2440	0,12	14
	м кабеля		19,8	1,6	2376	192	95	0,009	1
104 Ц8-146-4									
	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	10	93,4	32,3	934	323	364	0,2	2
	м кабеля		31,3	7	313	70	95	0,041	–
105 Ц8-412-5	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	8	27	0,8	216	6	161	0,13	1
	м		20,9	0,2	167	2	95	0,001	–
106 16-1-701									
	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х50 мм2	0,13	2124400		276172				
	1000м								
107 Ц8-160-1									
	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	8	603,8	–	4830	–	4005	3	24
	шт								

			527	–	4216	–	95	–	–
108 16-10-5	Муфты концевые для силовых кабелей с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них, на напряжение до 1 кВ, тип ПпКВ-3-1-1УЗ	8	3160		25280				
	комплект								
109 Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,01	388033,47	1984,82	3880	20	606	270	3
	км трубопровода								
			45900	749,25	459	7	130	3,66	–
1.8 ввод в здание									
110 Ц8-363-3	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 4 kмат1=0;	1	5512,24	5229	5512	5229	1314	4,27	4
	шт								
			283,24	1099,63	283	1100	95	6,422	6
111 99-1-1(пл)Пр:	Кронштейн анкерный СА-25	1	18,92		19				
	м								
112 99-1-1(пл)Пр:	Натяжной зажим РА25х100	1	72,09		72				
	шт								
113 99-1-1(пл)Пр:	Изолированный наконечник CPTAU(для подстанции)	4	542,5		2170				
	шт								
114 1-1-1162	Дюбели монтажные 10х132,10х150) мм	2	36		72				
	шт								
115 1-1-1974	Шуруп-саморез оцинкованный	2	0,45		1				
	шт								
116 99-1-1(пл)Пр:	Кабельный ремешок KR-1	3	9,13		27				
	шт								
117 8-6-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 80х4 мм	0,7	562		393				
	м								
118 8-4-87	Трубы поливинилхлоридные , d=50х2,2 мм	2	158		316				
	м								

1.9 внешний контур заземления опор ВЛИ-

119 Е33-26-1	Механизированная забивка заземлителей на глубину до 5 м kмат1=0;	11	119,93	47,93	1319	527	909	0,45	5
	заземлитель		72	6,75	792	74	105	0,03	–
120 4-1-9	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,01738	49131		854				
	т								
121 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм kмат1=0;	16,5	30,3	2,8	500	46	436	0,16	3
	м		27,5	0,3	454	5	95	0,002	–
122 1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,02079	46400		965				
	т								
	Итого по разделу 1				**1611169**	**46225**			**220**
					35738	**11571**			**56**
	Стоимость: материалов, тенге				733539				
	оборудования, тенге				795667				
	Накладные расходы, тенге				47745				
	- заработная плата, тенге				7162				
	- трудоемкость, чел-ч				24				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				51795				
	Всего по разделу 1, тенге				**1710709**				
	Сметная заработная плата, тенге				54471				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				300				

Раздел 2 Наружное освещение

2.1 сети

123 Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3К=0,900;	144	28,89	27,85	4160	4010	1324	0,00724	1
	м3 грунта		1,04	8,44	150	1215	97	0,0315	5
124 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=0,100; т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	14,7	262,72	–	3862	–	4364	1,848	27
	м3 грунта		262,72	–	3862	–	113	–	–
125 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	132,72	6,48	6,48	860	860	271	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	279	97	0,00806	1
126 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	44,24	134,1	–	5933	–	6704	0,972	43
	м3 грунта		134,1	–	5933	–	113	–	–
127 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей песком	42	134,1	–	5632	–	6364	0,972	41
	м3 грунта		134,1	–	5632	–	113	–	–
128 Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	270	31,5	7,5	8505	2025	5489	0,12	32
	м кабеля		19,8	1,6	5346	432	95	0,009	2
129 Ц8-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	10	93,4	32,3	934	323	364	0,2	2
	м кабеля		31,3	7	313	70	95	0,041	–
130 Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	10	10,6	0,1	106	1	85	0,06	1
	м								

			8,8	0,1	88	1	95	–	–
131 16-1-541	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х4 мм2	0,3	143800		43140				
	1000м								
132 Ц8-160-1	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	40	603,8	–	24152	–	20026	3	120
	шт								
			527	–	21080	–	95	–	–
133 16-10-5	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них, на напряжение до 1 кВ, тип ПпКВ-3-1-1УЗ	40	3160		126400				
	комплект								
134 Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
	шт								
			412	2,3	412	2	95	0,013	–
135 18-3-147	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8502	1	9140		9140				
	шт								
136 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	–
137 99-1-1(пл)Пр	Автомат АЕ-10-31	3	114,18		343				
	шт								

2.2 опоры со светильниками тип1 - 8шт

138 Е1-165-6	Копание вручную ям без креплений с откосами глубиной до 1,5 м в грунтах 2 группы для стоек и столбовК=8,000;	7,84	218,93	–	1716	–	1939	1,54	12
	м3 грунта								

			218,93	–	1716	–	113	–	–
139 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=8,000;	4,24	134,1	–	569	–	643	0,972	4
	м3 грунта								
			134,1	–	569	–	113	–	–
140 Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбовК=8,000;	3,6	10253,15	95,97	36911	345	3054	4,9	18
	м3								
			771,75	36,25	2778	131	105	0,1771	1
141 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	3,654	131		479				
	м3								
142 Е9-17-1	Монтаж металлических опор светильников наружного освещениеК=8,000;	1,7288	4646,85	2285,57	8033	3951	3418	9,35	16
	т конструкций								
			1579,5	617,13	2731	1067	90	2,34	4
143 Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=8,000;	1,7288	542,84	144,52	938	250	455	1,34	2
	т								
			292,5	–	506	–	90	–	–
144 Е9-62-6	Изготовление опор из трубК=8,000;	1,7288	15520,74	4123,67	26832	7129	17798	54,9	95
	т конструкций								
			9882	1557	17084	2692	90	7,62	13
145 8-6-202	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 76х5,5 ммК=8,000;	20	753		15060				
	м								
146 8-6-253	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 133х5,5 ммК=8,000;	28	1377		38556				
	м								
147 8-6-95	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 168х5,5 ммК=8,000;	36	1329		47844				

		м							
148 8-6-63	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 48х3,5 ммК=8,000;	14,4	204		2938				
		м							
149 8-6-58	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 26х2,5 ммК=8,000;	8	111		888				
		м							
150 Е33-115-2	Установка светильников с люминесцентными лампамиК=8,000;	8	1745,38	1411,25	13963	11290	4812	2,01	16
	светильник								
			333	239,85	2664	1919	105	0,81	6
151 17-3-4	Светильники, тип РКУ01-125-001-У1К=8,000;	8	4460		35680				
		шт							
152 17-6-83	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ125(6)К=8,000;	8	496		3968				
		шт							
153 18-3-193	Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты 1Р54, габаритные размеры 400х400х200 мм, тип К654-У2К=8,000;	8	3100		24800				
		шт							
154 Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2К=8,000;	360	10,6	0,1	3816	36	3044	0,06	22
		м							
			8,8	0,1	3168	36	95	–	–
155 16-7-119	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 2,5 мм2К=8,000;	0,36	16322		5876				
		1000м							

156	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 ммК=8,000; *т*	0,04	49502	1980				
157	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 ммК=8,000; *т*	0,1264	49131	6210				
158	99-1-1(пл)Пр:	Блок зажимов Б324-16К=8,000; *шт*	8	168,33	1347				
159	99-1-1 Прайс	Предохранитель резьбовой ПРС-6УЗ с плавкой вставкой ПВД1-6УК=8,000; кстм=115; *шт*	8	181,7	1454				
		Итого по разделу 2			**515491**	**30283**			**457**
					74713	**7851**			**32**
		Стоимость: материалов, тенге			410495				
		Накладные расходы, тенге			81201				
		- заработная плата, тенге			12180				
		- трудоемкость, чел-ч			41				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			35802				
		Всего по разделу 2, тенге			**632494**				
		Сметная заработная плата, тенге			94744				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			530				

Раздел 3 Внешний контур заземления опор освещения

160	Е33-26-1	Механизированная забивка заземлителей на глубину до 5 м *заземлитель*	8	365,59	47,93	2925	383	662	0,45	4
				72	6,75	576	54	105	0,03	–
161	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм kмат1=0; *м*	12	30,3	2,8	364	34	317	0,16	2

			27,5	0,3	330	4	95	0,002	–
162 1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,01512	46400		702				
	т								
	Итого по разделу 3				**3991**	**417**			**6**
					906	**58**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				2668				
	Накладные расходы, тенге				979				
	- заработная плата, тенге				147				
	- трудоемкость, чел-ч				–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				298				
	Всего по разделу 3, тенге				**5268**				
	Сметная заработная плата, тенге				1111				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				6				
	Раздел 4 Наружные сети 10кВ								
163 Ц8-1-1 (ДМ)	Демонтаж трансформатора силового мощностью 25 кВА ktpp1=0,3; ktpм1=0,3; kзпр1=0,3; kэкс1=0,3; kзпм1=0,3; kмат1=0;	1	2573,4	1547,4	2573	1547	1303	6	6
	шт								
			1026	345,6	1026	346	95	2,0199	2
164 Ц8-1-1	Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ мощностью 63 кВА	1	8859	5158	8859	5158	4343	20	20
	шт								
			3420	1152	3420	1152	95	6,733	7
165 75-3-3	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ 63/6-10 У1	1	166400		166400				
	шт								
	Итого по разделу 4				**177832**	**6705**			**26**
					4446	**1498**			**9**
	Стоимость: материалов, тенге				281				

	оборудования, тенге				166400				
	Накладные расходы, тенге				5646				
	- заработная плата, тенге				847				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге				281				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1042				
	Всего по разделу 4, тенге				**184520**				
	Сметная заработная плата, тенге				6791				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				38				

Раздел 5 Резервуар для воды емк.50м3 (тип.пр.901-4-63.83)-2 шт

	Земляные работы								
166 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	13	9,24	9,24	120	120	38	–	–
	м3 грунта								
			–	3	–	39	97	0,0115	–
167 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3К=0,970;	145,5	27,84	26,18	4051	3809	1251	0,0115	2
	м3 грунта								
			1,66	7,2	242	1048	97	0,025	4
168 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=0,030; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	4,5	262,72	–	1182	–	1336	1,848	8
	м3 грунта								
			262,72	–	1182	–	113	–	–
169 Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	40	20,27	–	811	–	916	0,129	5
	м2 спланированной поверхности								
			20,27	–	811	–	113	–	–
170 Е1-28-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	239	6,01	6,01	1436	1436	380	–	–
	м3 грунта								

			–	1,64	–	392	97	0,00537	1
171 Е1-28-7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	239	2,9	2,9	693	693	183	–	–
	м3 грунта								
			–	0,79	–	189	97	0,00259	1
	Итого по разделу 5				**8293**	**6058**			**15**
					2235	**1668**			**6**
	Стоимость: материалов, тенге				–				
	Накладные расходы, тенге				4104				
	- заработная плата, тенге				616				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				744				
	Всего по разделу 5, тенге				**13141**				
	Сметная заработная плата, тенге				4519				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				23				

Раздел 6 Бетонные и ж/бетонные работы

172 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,2	8674,57	66,01	19084	145	510	1,35	3
	м3								
			195,75	24,93	431	55	105	0,1218	–
173 Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	10,3	12276,18	954,98	126445	9836	15206	6,51	67
	м3								
			1075,5	330,44	11078	3404	105	1,337	14
174 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	12,6875	131		1662				
	м3								
175 4-1-21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,044	58600		2578				

		т								
176	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,255	53600		13668				
		т								
177	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,154	53000		8162				
		т								
178	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,03	52400		1572				
		т								
179	4-1-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,042	51000		2142				
		т								
180	Е6-1-1	Создание уклона из цементного раствора	0,1	8674,57	66,01	867	7	23	1,35	–
		м3		195,75	24,93	20	2	105	0,1218	–
181	Е7-30-3									
		Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	3,64	5011,05	1085,26	18240	3950	7179	6	22
		м3 сборных железобетонных конструкций		1028,25	380,37	3743	1385	140	1,6972	6
182	30-18-14									
		Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения	3,64	21300		77532				
		м3								
183	Е6-35-4	Устройство угловых участков стен в емкостных сооружениях (1,66х4=6,64м3)К=4,000;	6,64	17608,63	1197,53	116921	7952	17848	12,75	85
		м3		2155,5	404,39	14313	2685	105	1,5808	10

184	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015; *м3*	6,7396	131		883			
185	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 ммК=4,000; *т*	0,072	73000		5256			
186	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=4,000; *т*	0,036	68200		2455			
187	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=4,000; *т*	0,2972	67700		20120			
188	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=4,000; *т*	0,116	65900		7644			
189	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 ммК=4,000; *т*	0,064	61300		3923			
190	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=18 ммК=4,000; *т*	0,058	61200		3550			
191	2-1-254	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операцийК=4,000; *т*	0,1672	122100		20415			
192	Е6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм *м2 поверхности*	102,3	545,08	132,35	55762	13539	25312	1,029	105
				185,18	50,47	18944	5163	105	0,2797	29
193	Е6-36-3	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования *м2 поверхности*	102,3	70,95	14,45	7258	1478	1986	0,0714	7
				12,26	6,23	1254	637	105	0,029	3
194	Е7-3-10	Установка стеновых панелей площадью более 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т *шт сборных конструкций*	1	4940,29	1238,13	4940	1238	1753	5	5

			884,25	368,22	884	368	140	1,4765	1
195 30-17-11	Ребристые и часторебристые панели, настилы, плиты приведенной толщиной 8 см	18	2020		36360				
	м2								
196 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,0204	89308,57	2434,57	1822	50	939	170	3
	т стальных элементов								
			31950	920,25	652	19	140	4,49	–
197 Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм для ВУ2 и колпаков камеры КЛ	0,59	1888,19	1247,36	1114	736	762	2,998	2
	м3 сборных железобетонных конструкций								
			503,55	418,91	297	247	140	1,7635	1
198 30-18-36	КОЛПАК КАМЕРЫ КЛ	1,2	4980		5976				
	м								
199 Е6-19-2	Обетонирование камер КЛ В15	1,1	10283,15	283,24	11311	312	958	4,15	5
	м3								
			722,25	106,99	794	118	105	0,5226	1
200 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0099	67700		670				
	т								
201 Е6-19-2	Устройство бетонной подпорки ВУ2	1,55	10283,15	283,24	15939	439	1349	4,15	6
	м3								
			722,25	106,99	1119	166	105	0,5226	1
202 Е22-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 200 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,003	698005,22	23806,04	2094	71	231	297	1
	км трубопровода								
			50400	8993,25	151	27	130	43,92	–
203 Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	1	896,88	5,38	897	5	81	0,36	–
	зонт								
			60,75	2,25	61	2	128	0,01	–
204 Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 500 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,25	1212,43	9,15	1516	11	320	1,22	2
	м2 поверхности воздуховодов								
			196,88	3,42	246	4	128	0,0167	–

205	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,0178	14806,01	1133,15	264	20	212	82,1	1
		т конструкций		12892,5	398,25	229	7	90	1,95	–
206	2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,0178	247800		4411				
		т								
207	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,109	13711,46	5475,86	1495	597	646	28,9	3
		т конструкций		5040	1552,87	549	169	90	5,46	1
208	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,109	133700		14573				
		т								
		Итого по разделу 6				**619521**	**40386**			**317**
						54765	**14458**			**67**
		Стоимость: материалов, тенге				524370				
		Накладные расходы, тенге				75315				
		- заработная плата, тенге				11297				
		- трудоемкость, чел-ч				38				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				41690				
		Всего по разделу 6, тенге				**736526**				
		Сметная заработная плата, тенге				80520				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				422				

Раздел 7 Изоляционные работы

209	Е11-4-3	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на резино-битумной мастике	130	322,71	3,1	41952	403	8965	0,296	38
		м2 изолируемой поверхности		54,9	1,17	7137	152	123	0,0057	1

210 Е11-4-4	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на резино-битумной мастике	130	244,17	2,19	31742	285	6358	0,213	28
	м2 изолируемой поверхности		38,93	0,83	5061	108	123	0,004	1
211 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	17	182,78	15,94	3107	271	821	0,243	4
	м2 стяжки		34,65	5,96	589	101	119	0,0291	–
212 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	85	5,91	0,14	502	12	15	0,0009	–
	м2 стяжки		0,11	0,05	9	4	119	0,0003	–
213 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,036	72779,65	422,15	2620	15	358	56,4	2
	т металлических изделий		8257,5	157,5	297	6	118	0,77	–
214 Е7-57-7	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой	35	188,7	63,44	6605	2220	2608	0,175	6
	м шва		29,25	23,96	1024	839	140	0,117	4
215 Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	5	191,79	26,19	959	131	808	0,905	5
	м2 покрытия		151,65	9,9	758	50	100	0,048	–
216 1-1-367	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, непрессованные, толщина 10 мм	5	476		2380				
	м2								
217 Е6-36-4	Железнение поверхности	148	57,48	0,23	8507	34	7985	0,289	43
	м2 поверхности		51,3	0,09	7592	13	105	0,0004	–
218 Е13-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один раз	22	43,64	0,09	960	2	88	0,0218	–
	м2		4,41	0,05	97	1	90	0,0002	–

219 Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	22	70,08	0,12	1542	3	56	0,0138	–
	м2		2,77	0,05	61	1	90	0,0002	–
220 Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	50	24,6	0,69	1230	35	629	0,0787	4
	м3 емкости		11,7	0,27	585	14	105	0,0013	–
221 Е6-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	50	52,65	0,22	2633	11	1253	0,165	8
	м3 емкости		23,76	0,09	1188	5	105	0,0004	–
	Итого по разделу 7				**104739**	**3422**			**138**
					24398	**1294**			**6**
	Стоимость: материалов, тенге				76919				
	Накладные расходы, тенге				29944				
	- заработная плата, тенге				4492				
	- трудоемкость, чел-ч				15				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8081				
	Всего по разделу 7, тенге				**142764**				
	Сметная заработная плата, тенге				30184				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				159				
	Раздел 8 Ограждение								
222 Т1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой, без цоколя, высота 1,9 м, тип М6В – строительные работы	254,8	619,53	68,72	157856	17510	27500	0,319	81
	м		52,64	24,45	13413	6230	140	0,119	30
223 Т1-32-30	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой, без цоколя, высота 1,9 м, тип М6В – монтаж металлоконструкций	254,8	1918,13	3,34	488740	851	52142	1,3	331
	м		226,37	1,01	57679	257	90	0,004	1

224 Т1-34-25	Ворота металлические с двумя калитками из сварной сетки по металлическим столбам, высота 1,9 м, тип ВМ6В – строительные работы	1	7966,72	555,1	7967	555	1107	3,6	4
	ворота		594	197,4	594	197	140	0,964	1
225 Т1-34-26	Ворота металлические с двумя калитками из сварной сетки по металлическим столбам, высота 1,9 м, тип ВМ6В – монтаж металлоконструкций	1	56783,88	99,92	56784	100	6101	39	39
	ворота		6748,76	29,92	6749	30	90	0,111	–
	Итого по разделу 8				**711347**	**19016**			**455**
					78435	**6714**			**32**
	Стоимость: материалов, тенге				613896				
	Накладные расходы, тенге				86850				
	- заработная плата, тенге				13028				
	- трудоемкость, чел-ч				43				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				47892				
	Всего по разделу 8, тенге				**846089**				
	Сметная заработная плата, тенге				98177				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				530				
	Раздел 9 Уборная на 2 очка								
226 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	25	218,93	–	5473	–	6184	1,54	39
	м3 грунта		218,93	–	5473	–	113	–	–
227 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	13	134,1	–	1743	–	1970	0,972	13
	м3 грунта		134,1	–	1743	–	113	–	–
228 Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	10	343,74	343,74	3437	3437	2152	–	–
	м3 мокрого грунта		–	221,85	–	2219	97	1,02	10

229	Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	12	12063,03	954,98	144756	11460	17715	6,51	78
		м3		1075,5	330,44	12906	3965	105	1,337	16
230	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	12	131		1572				
		м3								
231	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,015	93997,62	304,24	1410	5	523	198	3
		т		33075	114,75	496	2	105	0,56	–
232	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	22,88	713,66	11,21	16329	256	964	0,201	5
		м2 поверхности		31,5	4,21	721	96	118	0,0205	–
233	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	3,22	235,97	9,95	760	32	221	0,356	1
		м2 стяжки		52,2	3,74	168	12	123	0,0182	–
234	Е6-36-4	Железнение поверхности	3,22	57,48	0,23	185	1	173	0,289	1
		м2 поверхности		51,3	0,09	165	–	105	0,0004	–
235	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,527	22541,72	316,57	11879	167	2281	22,5	12
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	1838	63	120	0,58	–
236	Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками	36	622,52	4,64	22411	167	2584	0,363	13
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		58,05	1,76	2090	63	120	0,0085	–
237	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	6,4	1905,05	11,03	12192	71	781	0,601	4
		м2 покрытия		95,18	4,14	609	26	123	0,0202	–
238	Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных стен колером масляным разбеленным	36	165,65	1,61	5963	58	3374	0,532	19
		м2 окрашиваемой поверхности		88,65	0,61	3191	22	105	0,003	–
239	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	6,4	167,96	1,88	1075	12	531	0,467	3
		м2 окрашиваемой поверхности								

			78,3	0,72	501	5	105	0,0035	–
240 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	8,5	738,3	8,2	6276	70	2792	1,71	15
	м2 кровли								
			272,95	3,08	2320	26	119	0,015	–
241 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	8,5	20,49	0,91	174	8	52	0,029	–
	м2 обработанной поверхности								
			4,68	0,34	40	3	120	0,00168	–
242 Е10-24-1	Заполнение отдельными элементами наружных и внутренних дверных проемов площадью до 2 м2 в деревянных рубленых стенах	2,8	1388,74	36,52	3888	102	2708	4,42	12
	м2 проемов								
			792	13,79	2218	39	120	0,0674	–
243 Е10-27-1	Установка оконных коробок в проемы деревянных рубленых стен площадью до 2 м2	0,54	1144,86	8,6	618	5	431	3,74	2
	м2 проемов								
			661,5	3,24	357	2	120	0,0159	–
244 6-5-22	Полотна глухие, высота 2000 мм, ПГ 20-6; ПГ 20-7; ПГ 20-8	2,8	3320		9296				
	м2								
245 6-5-70	Створки оконные спаренные для жилых зданий (ГОСТ 11214-86), площадь до 0,3 м2	0,54	5680		3067				
	м2								
246 Е15-165-6	Улучшенная окраска деревянных дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, колером масляным разбеленным	6,72	60,36	0,05	406	–	291	0,234	2
	м2 окрашиваемой поверхности								
			41,18	0,02	277	–	105	0,0001	–
247 Е15-165-7	Улучшенная окраска деревянных оконных блоков, подготовленных под вторую окраску, колером масляным разбеленным	1,46	83,52	0,05	122	–	100	0,361	1
	м2 окрашиваемой поверхности								
			65,03	0,02	95	–	105	0,0001	–
248 Е10-18-2	Установка оконных приборов (дверных)	8	72,63	1,08	581	9	690	0,445	4

	комплект								
			71,55	0,41	572	3	120	0,002	–
249 1-1-819	Петля накладная	4	40		160				
	шт								
250 1-1-821									
	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	4	308		1232				
	шт								
251 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,2	22541,72	316,57	4508	63	866	22,5	5
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	698	24	120	0,58	–
252 Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	4,2	748,88	1,43	3145	6	553	0,56	2
	м трубопровода								
			102,38	0,54	430	2	128	0,0026	–
253 Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	1,82	1862,35	14,17	3389	26	676	1,88	3
	м3 древесины в конструкции								
			303,75	5,4	553	10	120	0,026	–
	Итого по разделу 9				**266047**	**15955**			**237**
					37461	**6582**			**26**
	Стоимость: материалов, тенге				212631				
						168767			**1871**
	Накладные расходы, тенге				48612				
	- заработная плата, тенге				7292	**51694**			**234**
	- трудоемкость, чел-ч				24				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18880				
	Всего по разделу 9, тенге				**333539**				
	Сметная заработная плата, тенге				51335				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				287				

Раздел 10 Наружный водопровод

254	Е1-13-2								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 СУХОЙ ГРУНТ	356,7	28,89	27,85	10305	9934	3281	0,00724	3
	м3 грунта								
			1,04	8,44	371	3011	97	0,0315	11
255	Е1-13-2								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 МОКРЫЙ ГРУНТ т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	65,25	31,77	30,63	2073	1999	660	0,00796	1
	м3 грунта								
			1,14	9,28	74	606	97	0,03465	2
256	Е1-164-2								
	Разработка 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;	13,05	262,72	–	3428	–	3874	1,848	24
	м3 грунта								
			262,72	–	3428	–	113	–	–
257	Е1-173-1	Водоотлив из траншей	78,3	289,15	289,15	22640	22640	14174	–	–
	м3 мокрого грунта								
			–	186,62	–	14612	97	0,858	67
258	Е1-27-2								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,700;	301,189	6,48	6,48	1952	1952	613	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	632	97	0,00806	2
259	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,700;	301,189	21,55	4,52	6491	1361	4975	0,108	33
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	5129	–	97	–	–
260	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,300;	129,081	134,1	–	17310	–	19560	0,972	125
	м3 грунта								
			134,1	–	17310	–	113	–	–
261	Е23-1-1								
	Устройство песчаного основания под трубопроводы	4,35	1901,2	152,52	8270	663	1193	1,02	4
	м3 основания								

			153,68	57,15	669	249	130	0,279	1
262 Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,005	51202,26	20326,01	256	102	235	179	1
	км трубопровода								
			30825	5353,43	154	27	130	20,64	–
263 8-4-943	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	5,05	163		823				
	м								
264 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,0385	58881,69	25695,31	2267	989	1996	194	7
	км трубопровода								
			33075	6813,45	1273	262	130	26,38	1
265 8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	38,885	468		18198				
	м								
266 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,012	247994,13	49389,75	2976	593	1270	312,7	4
	т фасонных частей								
			62775	18657	753	224	130	91,12	1
267 Е22-23-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0,001	31897	8449,81	32	8	21	70	–
	км трубопровода								
			12735	3192,75	13	3	130	15,59	–
268 Е22-23-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм	0,0005	27000,34	8426,72	14	4	10	69,9	–
	км трубопровода								
			12712,5	3183,75	6	2	130	15,55	–
269 Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,0005	154891,68	66009,8	77	33	61	376	–
	км трубопровода								
			70200	24936,75	35	12	130	121,79	–

270 8-6-99	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	0,502	1623		815				
	м								
271 Е22-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,0005	724393,39	96674,51	362	48	31	64	–
	км трубопровода		11722,5	36519,75	6	18	130	178,36	–
272 Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	1	411,46	17,71	411	18	311	1,4	1
	задвижка или клапан		231,75	6,75	232	7	130	0,03	–
273 Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
	задвижка или клапан		144	2,25	144	2	130	0,01	–
274 9-2-426	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	1	21532		21532				
	шт								
275 9-2-423	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	1	13339		13339				
	шт								
276 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
	шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
277 9-4-985	Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30 °С до +150 °С, PN 25, DN 50	1	3271		3271				
	шт								

278 8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	4	384		1536				
	шт								
279 8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	202		404				
	шт								
280 8-9-15	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	1	904		904				
	шт								
281 99-1-1(пл)"Ja	Адаптер фланцевый полиэтиленовый 110х108	2	5004,02		10008				
	шт								
282 99-1-1(пл)"Ja	Адаптер фланцевый полиэтиленовый 63х60	1	914,87		915				
	шт								
283 Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	1,36	38852,69	2104,76	52840	2862	5279	13,9	19
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	3213	848	130	2,475	3
284 11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	1	13400		13400				
	комплект								
285 2-1-267	Стремянка	0,017	133700		2273				
	т								
286 Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	18075,87	36,99	18076	37	393	1,82	2
	шт		288	13,5	288	14	130	0,07	–
287 Е25-57-1	Установка указателя пожарного гидранта	1	423,45	1,57	423	2	298	1,68	2
	знак		247,5	–	248	–	120	–	–
288 1-1-954	Таблички эмалированные для углового указателя	1	359		359				
	шт								
289 Е22-38-3	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм	1	916,73	180,25	917	180	603	2,01	2
	врезка								

			396	67,5	396	68	130	0,33	–
290 E22-32-1	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,005	3253	–	16	–	21	20,6	–
	км трубопровода								
			3217,5	–	16	–	130	–	–
291 E22-32-3	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 100 мм	0,0385	3358,5	–	129	–	161	20,6	1
	км трубопровода								
			3217,5	–	124	–	130	–	–
292 99-1-1(пл)ТО	Мотопомпа переносная бензиновая	1	15658,39		15658				
	шт								
	Итого по разделу 10				**255415**	**43471**			**231**
					34136	**20613**			**88**
	Стоимость: материалов, тенге				177808				
	Накладные расходы, тенге				59556				
	- заработная плата, тенге				8933				
	- трудоемкость, чел-ч				30				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18898				
	Всего по разделу 10, тенге				**333869**				
	Сметная заработная плата, тенге				63682				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				349				
	Раздел 11 Наружная канализация								
293 E1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 СУХОЙ ГРУНТ	409,85	28,89	27,85	11841	11414	3768	0,00724	3
	м3 грунта								
			1,04	8,44	426	3459	97	0,0315	13

294 Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 МОКРЫЙ ГРУНТ т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	137,78	31,77	30,63	4377	4220	1393	0,00796	1
	м3 грунта		1,14	9,28	157	1279	97	0,03465	5
295 Е1-164-2	Разработка 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;	16,94	262,72	–	4450	–	5029	1,848	31
	м3 грунта		262,72	–	4450	–	113	–	–
296 Е1-173-1	Водоотлив из траншей	154,71	289,15	289,15	44734	44734	28006	–	–
	м3 мокрого грунта		–	186,62	–	28872	97	0,858	133
297 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,700;	390,656	6,48	6,48	2531	2531	795	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	820	97	0,00806	3
298 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,300;	167,424	134,1	–	22452	–	25371	0,972	163
	м3 грунта		134,1	–	22452	–	113	–	–
299 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,700;	390,656	21,55	4,52	8419	1766	6453	0,108	42
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	6653	–	97	–	–
300 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	5,4	1901,2	152,52	10266	824	1481	1,02	6
	м3 основания		153,68	57,15	830	309	130	0,279	2
301 Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,054	78245	36133,62	4225	1951	3613	247	13
	км трубопровода		41850	9612,9	2260	519	130	37,3	2

302 8-4-6166	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	54,54	499		27215				
	м								
303 Е22-6-5	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диаметром 150 мм при заделке раструбов асбестоцементом	0,0015	1055502,94	1969,36	1583	3	131	397	1
	км трубопровода								
			66600	744,75	100	1	130	3,63	–
304 Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	3,78	28075,54	2538,55	106126	9596	17670	15,868	60
	м3 конструкций колодцев								
			2645,33	950,63	9999	3593	130	4,643	18
305 11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	4	13400		53600				
	комплект								
306 2-1-267	Стремянка	0,0295	133700		3944				
	т								
307 Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских ОБЪЕМ НА ГОРЛОВИНУ	0,68	8775,62	100,65	5967	68	131	0,97	1
	м3								
			146,25	38,03	99	26	105	0,1857	–
	Итого по разделу 11				**311730**	**77107**			**321**
					47426	**38878**			**176**
	Стоимость: материалов, тенге				187197				
	Накладные расходы, тенге				93841				
	- заработная плата, тенге				14076				
	- трудоемкость, чел-ч				47				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				24334				
	Всего по разделу 11, тенге				**429905**				
	Сметная заработная плата, тенге				100380				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				544				

Раздел 12 Выгреб на 10м3

308 Е1-18-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	75	37,55	35,51	2816	2663	945	0,0142	1
	м3 грунта		2,04	10,94	153	821	97	0,0411	3
309 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	127,5	51,75	51,75	6598	6598	1320	–	–
	т		–	10,35	–	1320	100	0,02174	3
310 Е1-20-1	Работа на отвале грунтов 1 группы	55	3,12	2,66	172	146	70	0,00272	–
	м3 грунта		0,39	0,93	21	51	97	0,00305	–
311 Е1-163-1	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м с креплением вручную в грунтах 1 группы	55	243	–	13365	–	15102	1,62	89
	м3 грунта		243	–	13365	–	113	–	–
312 Е1-27-4	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	23,8	2,8	2,8	67	67	22	–	–
	м3 грунта		–	0,97	–	23	97	0,00318	–
313 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	10,2	122,18	–	1246	–	1408	0,885	9
	м3 грунта		122,18	–	1246	–	113	–	–
314 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	23,8	21,55	4,52	513	108	393	0,108	3
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	405	–	97	–	–
315 Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	34	343,74	343,74	11687	11687	7317	–	–
	м3 мокрого грунта		–	221,85	–	7543	97	1,02	35

316	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,09	3049,8	–	3324	–	636	3,1	3
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	517	–	123	–	–
317	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,768	8674,57	66,01	6662	51	177	1,35	1
		м3		195,75	24,93	150	19	105	0,1218	–
318	Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	9	121,67	9,38	1095	84	579	0,243	2
		м2 изолируемой поверхности		48,83	3,51	439	32	123	0,0172	–
319	Е11-4-6	Добавлять или исключать на каждый последующий слой (толщиной 1 мм) обмазочной гидроизоляции ктрр1=8; ктрм1=8; кзпр1=8; кэкс1=8; кзпм1=8; кмат1=8;	9	363,94	38,88	3275	350	1691	0,656	6
		м2 изолируемой поверхности		138,24	14,56	1244	131	123	0,0712	1
320	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	9	223,75	4,19	2014	38	632	0,382	3
		м2 поверхности		58,05	1,58	522	14	118	0,0076	–
321	Е6-36-4	Железнение поверхности	9	57,48	0,23	517	2	486	0,289	3
		м2 поверхности		51,3	0,09	462	1	105	0,0004	–
322	Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	9	121,67	9,38	1095	84	579	0,243	2
		м2 изолируемой поверхности		48,83	3,51	439	32	123	0,0172	–
323	Е11-4-6	Добавлять или исключать на каждый последующий слой (толщиной 1 мм) обмазочной гидроизоляции ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	9	136,48	14,58	1228	131	635	0,246	2
		м2 изолируемой поверхности		51,84	5,46	467	49	123	0,0267	–
324	Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	31,8	121,67	9,38	3869	298	2048	0,243	8
		м2 изолируемой поверхности								

			48,83	3,51	1553	112	123	0,0172	1
325 Е11-4-6	Добавлять или исключать на каждый последующий слой (толщиной 1 мм) обмазочной гидроизоляции ктрр1=8; ктрм1=8; кзпр1=8; кэкс1=8; кзпм1=8; кмат1=8;	31,8	363,94	38,88	11573	1236	5977	0,656	21
	м2 изолируемой поверхности								
			138,24	14,56	4396	463	123	0,0712	2
326 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	31,8	223,75	4,19	7115	133	2237	0,382	12
	м2 поверхности								
			58,05	1,58	1846	50	118	0,0076	–
327 Е6-36-4	Железнение поверхности	31,8	57,48	0,23	1828	7	1716	0,289	9
	м2 поверхности								
			51,3	0,09	1631	3	105	0,0004	–
328 Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	31,8	121,67	9,38	3869	298	2048	0,243	8
	м2 изолируемой поверхности								
			48,83	3,51	1553	112	123	0,0172	1
329 Е11-4-6	Добавлять или исключать на каждый последующий слой (толщиной 1 мм) обмазочной гидроизоляции ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	31,8	136,48	14,58	4340	464	2242	0,246	8
	м2 изолируемой поверхности								
			51,84	5,46	1649	174	123	0,0267	1
330 Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	11,97	13200,2	1327,03	158006	15885	32599	12,49	150
	м3								
			2137,5	456,24	25586	5461	105	1,7166	21
331 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	12,14955	131		1592				
	м3								
332 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=1,015;	12,14955	432		5249				
	м3								

333 30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2К=1,015;	12,14955	864		10497				
	м3								
334 4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,401	73000		29273				
	т								
335 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,1207	41200		4973				
	т								
336 Е7-37-2	Укладка плит покрытий	0,868	2578,13	1240,62	2238	1077	594	2,13	2
	м3 сборных конструкций		362,25	127,08	314	110	140	0,4124	–
337 30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,868	24100		20919				
	м3								
338 Е7-36-3	Установка балок массой до 7 т	0,708	3052,26	1295,01	2161	917	731	3,6	3
	м3 сборных конструкций		605,25	131,36	429	93	140	0,4234	–
339 30-15-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3	0,708	20900		14797				
	м3								
340 Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,12	2824,88	1856,11	339	223	238	4,933	1
	м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	98	72	140	2,3715	–
341 30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-5	2	2320		4640				
	шт								
342 30-18-163	Колодцы объемных сооружений на лотковой сети из тяжелого бетона класса В15	0,02	24700		494				
	м3								

343	Е11-4-5								
	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	10,24	121,67	9,38	1246	96	659	0,243	2
	м2 изолируемой поверхности								
			48,83	3,51	500	36	123	0,0172	–
344	Е11-4-6								
	Добавлять или исключать на каждый последующий слой (толщиной 1 мм) обмазочной гидроизоляции ктрр1=8; ктрм1=8; кзпр1=8; кэкс1=8; кзпм1=8; кмат1=8;	10,24	363,94	38,88	3727	398	1925	0,656	7
	м2 изолируемой поверхности								
			138,24	14,56	1416	149	123	0,0712	1
345	Е9-62-7								
	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки пр.)	0,06	49326,74	16388,64	2960	983	1753	161	10
	т конструкций								
			28980	3478,9	1739	209	90	13,02	1
346	Е9-29-1								
	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,06	13711,46	5475,86	823	329	356	28,9	2
	т конструкций								
			5040	1552,87	302	93	90	5,46	–
347	2-1-222								
	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,06	151200		9072				
	т								
348	Е22-1-1								
	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,002	388033,47	1984,82	776	4	121	270	1
	км трубопровода								
			45900	749,25	92	1	130	3,66	–
349	Е20-20-1								
	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	1	859,88	5,38	860	5	81	0,36	–
	зонт								
			60,75	2,25	61	2	128	0,01	–
350	Е6-1-13								
	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,18	10253,15	95,97	1846	17	153	4,9	1
	м3								
			771,75	36,25	139	7	105	0,1771	–
351	Е23-24-1								
	Установка люка	1	8351,31	35,42	8351	35	290	1,31	1
	шт								

			209,25	13,5	209	14	130	0,07	–
352 Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	1,02	1684,76	68,13	1718	69	47	0,144	–
	м3 материала основания в плотном теле								
			21,38	12,76	22	13	133	0,0438	–
353 Е27-55-4	Устройство верхнего слоя двухслойных асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	12,8	485,35	4,31	6212	55	302	0,0896	1
	м2 покрытия								
			15,91	1,82	204	23	133	0,0071	–
354 Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	10	24,6	0,69	246	7	126	0,0787	1
	м3 емкости								
			11,7	0,27	117	3	105	0,0013	–
	Итого по разделу 12				**381283**	**44545**			**372**
					63286	**17236**			**70**
	Стоимость: материалов, тенге				273452				
	Накладные расходы, тенге				88235				
	- заработная плата, тенге				13235				
	- трудоемкость, чел-ч				44				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28171				
	Всего по разделу 12, тенге				**497689**				
	Сметная заработная плата, тенге				93757				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				486				
	Всего прямые затраты по смете				**4966858**				
					457945				
	Стоимость: материалов, тенге				3213256				
	оборудования, тенге				962067				
	Накладные расходы, тенге				622028				
	- заработная плата, тенге				93305				

- трудоемкость, чел-ч	311
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	277627
Всего по смете	**5866513**
Сметная заработная плата, тенге	679671
Нормативная трудоемкость, чел-ч	3674

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

_____ **Искаков К.**

Технадзор:
ТОО "Инжинер-Строй"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудований

_____ **Анасов Р.**

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

_____ **Аманбаев Н.**

СПРАВКА

стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2016г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Основание: Договор № 145 от 11 ноября 2016г.

Наименование строительства: "Строительство врачебной амбулатории в ауле Аманоткель Аральского района Кызылординской области"

№ п/п	Наименование объектов	Сметная стоимость		Договорная стоимость	Акт выполненных работ с начала строительства		Акт выполненных работ с начала года		Акт выполненных работ за отчетный период	
		в текущих ценах	в базисных ценах	в текущих ценах	в текущих ценах	в базисных ценах	в текущих ценах	в базисных ценах	в текущих ценах	в базисных ценах
1	"Строительство врачебной амбулатории в ауле Аманоткель Аральского района Кызылординской области"	108 308 862	34 639 451	96 320 000	87 422 956	27 949 488	87 422 956	27 949 488	7 133 064	2 280 471
2	**Всего:**	**108 308 862**	**34 639 451**	**96 320 000**	**87 422 956**	**27 949 488**	**87 422 956**	**27 949 488**	**7 133 064**	**2 280 471**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства
Кызылординской области"

Искаков К.

Технадзор:
ТОО "Инжинер-Строй"
Инженер технадзора в части несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудований

Асаев Р.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Аманбаев Н.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ
за декабрь месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Наименование строительства: "Строительство врачебной амбулатории в ауле Аманоткель Аральского района Кызылординской области"

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс .тенге			Всего,тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования,мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1.				
	04-001	Акт выполненных работ	575,829	3 143,708		3 719,537
		Всего по главе 1:	575,829	3 143,708		3 719,537
		Глава 2. Временные здания и сооружения				
	СН РК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения - 3,4%	19,578			19,578
		сметная зарплата (К = 0,141)				2,761
		норм. труд-ть тыс,чел-ч (К=0,0008)				0,016
		Всего по главе 2:	19,578			19,578
		Всего по главе 1-2:	595,407	3 143,708		3 739,115
		Глава 3. Прочие работы и затраты				
	СН РК 8.07-02-2002	Зимнее удорожание -1,35%	8,038			8,038
		сметная зарплата (К = 0,46)				3,697
		норм. труд-ть тыс,чел-ч (К=0,0028)				0,023
	СН РК 8.02-02-2002	Выслуга лет-1%			5,954	5,954
	СН РК 8.02-02-2002	Дополнительные отпуска 0,4 %			2,382	2,382
	СН РК 8.02-02-2002 выпуск 13 п.4.7.9	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и рационального риска 50% от зарплаты			93,210	93,210
		Всего по главе 3:	8,038		101,546	109,584
		Всего по главе 1-3:	603,445	3 143,708	101,546	3 848,699
		Итого в базовых ценах	**603,445**	**3 143,708**	**101,546**	**3 848,699**
		Итого текущая стоимость в ценах 2016г. К-2,738	1 652,233	8 607,473	278,032	10 537,738
	СН РК 8.02-02-2002	Налоги,сборы и объязательные платежи-2%			210,755	210,755
		Стоимость в текущем уровне цен:	**1 652,233**	**8 607,473**	**488,787**	**10 748,492**
		НДС-12%			1 289,819	1 289,819
		Всего:	1 652,233	8 607,473	1 778,606	**12 038,311**
		ВСЕГО с пониж. коэф.				**7 133,064**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

_____ Искаков К.

Технадзор:
ТОО "Инженер-Строй"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудования

_____ Анасов Р.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

_____ Аманбаев Н.

Акт выполненных работ
за декабрь месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование стройки: "Строительство врачебной амбулатории в ауле Аманоткель Аральского района Кызылординской области"

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ 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 Технологическое оборудование								
1	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Стол лабороторный *шт*	1	18490		18490				
2	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Стол для приема и регистрации анализов *шт*	1	9680		9680				
3	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Кушетка смотровая *шт*	7	7110		49770				
4	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Стол врача *шт*	6	12255		73530				
5	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Стол медсестры *шт*	7	12255		85785				
6	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Шкаф универсльный *шт*	1	15265		15265				
7	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Стул *шт*	27	1398		37746				

8	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Тумба прикроватная	шт	2	6120	12240
9	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Шкаф лабороторной посуды	шт	1	20640	20640
10	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Шкаф для химических реактивов	шт	1	18705	18705
11	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Шкаф	шт	7	15265	106855
12	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Шкаф для приборов	шт	1	18705	18705
13	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Шкаф для диагностических препаратов	шт	1	18705	18705
14	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Автоклав электрический	шт	1	70820	70820
15	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Коробка стерилизационная 1квт 1фаз/220В	шт	8	24000	192000
16	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Стерилизатор суховоздушный	шт	2	90920	181840
17	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Весы медицинские с ростомером	шт	1	17900	17900
18	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Весы электронный для новорежденных	шт	1	22337	22337
19	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Стол для детских весов	шт	1	17093	17093
20	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Стол пеленальный	шт	4	9614	38456

21	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Столик инструментальный передвижной	шт	1	8170	8170
22	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Стол для стерильного инструмента	шт	4	5375	21500
23	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Шкаф медицинский	шт	3	15050	45150
24	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Шкаф лабороторный для рабочих материалов	шт	1	20640	20640
25	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Тележка комбинированная для перевозки грязного и чистого белья	шт	2	30280	60560
26	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Стеллаж медецинский	шт	3	17093	51279
27	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Кровать для больных	шт	4	5290	21160
28	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Кровать для больных (детская)	шт	2	5290	10580
29	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Облучатель бактерицидный	шт	12	18830	225960
30	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Лампа "Соллюкс"	шт	1	3360	3360
31	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Холодильник	шт	2	34000	68000
32	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Стеллаж деревянный	шт	2	5500	11000
33	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Контейнер для мед отходов	шт	1	1009	1009

34	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Стакан для дезинфекционного раствора	шт	1	1009	1009
35	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Контейнер для ветоши и дез. р-ра	шт	1	1009	1009
36	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Лоток почкообразный	шт	1	1439	1439
37	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Шкаф для хранения медикаментов	шт	1	17200	17200
38	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Набор инструментов педиатора	шт	1	28220	28220
39	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Чемодан-укладка для неотложной помощи	шт	1	5757	5757
40	80-1-1(пл)"ПрофМедТех" Россия	Биксодержатель	шт	1	2157,84	2158
41	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Лента измерительная	шт	1	500	500
42	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Танометр	шт	4	4920	19680
43	74-2-267(об)	Фонендоскоп комбинированный	шт	4	450	1800
44	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Шпатель медицинский	шт	40	1295	51800
45	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Комплект шин траспортных иммобилизционных	к-т	2	2000	4000
46	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Контейнер для холодовой цепи	шт	1	7196	7196

47	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Термометр медицинский	*шт*	5	125	625
48	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Термометр медицинский для холодной воды	*шт*	9	762	6858
49	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Негатоскоп	*шт*	1	21900	21900
50	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Светильник переносной	*шт*	2	28220	56440
51	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Клизмы (комплект разных размеров)	*шт*	1	1200	1200
52	76-58-127	Кружка Эсмарха с наконечником	*комплект*	1	110	110
53	74-2-246(об)	Зонды желудочные разных размеров	*комплект*	1	1500	1500
54	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Грелка резиновая	*шт*	2	576	1152
55	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Кислородная подушка	*шт*	1	8635	8635
56	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Мешок АМБУ (первичная реанимация новорежденных)	*шт*	1	52763,29	52763
57	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Лупа простая однолинзовая	*шт*	1	1200	1200
58	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Набор газоотходных трубок для детей	*шт*	1	863	863
59	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Пузыр для льда	*шт*	2	1584	3168
60	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Катетеры для одноразового использования	*шт*	1	1220	1220

61	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Набор корцангов прямых и изогнутых	шт	1	15360	15360
62	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Набор ножниц для ногтей	шт	1	15360	15360
63	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Набор ножниц дляперевязывающего материала	шт	1	19920	19920
64	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Комплект жгутов кровоостанавливающих	шт	1	12000	12000
65	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Штатив для внутривенных вливаний	шт	2	4500	9000
66	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Штатив для длительных вливаний	шт	1	4500	4500
67	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Векоподъемник	шт	2	4500	9000
68	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Небулайзер (Ингалятор)	шт	1	24450	24450
69	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Ингалятор кислородный	шт	1	10720	10720
70	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Аппарат для УВЧ терапии	шт	1	36440	36440
71	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Набор ножниц для разрезания гипсовых повязок	шт	1	19920	19920
72	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Набор пинцетов хирургических	шт	1	28220	28220
73	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Набор пинцетов анатомических	шт	1	28220	28220
74	76-58-142	Часы песочные, разные		1	300	300

75	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Пипетка глазная	шт	1	500	500
76	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Роторасширитель	шт	1	462	462
77	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Малый хирургический набор для амбулаторной помощи	шт	1	28220	28220
78	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Скальпель медицинский	шт	3	4500	13500
79	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Штатив с пробирками	шт	2	4500	9000
80	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Языкодержатель	шт	2	462	924
81	80-1-1(пл)Прайс-лист	Набор для приема родов	шт	1	16523,81	16524
82	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Секундомер	шт	1	1400	1400
83	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Ширма медицинская	шт	3	5000	15000
84	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Табурет медицинский винтовый	шт	1	2880	2880
85	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Стул лабораторный на колесах	шт	1	6665	6665
86	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Анализатор гемотологический	шт	1	288000	288000
87	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Центрифуга лабораторная	шт	1	42100	42100

88	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Микроскоп бинокулярный	1	58700	58700		
		шт					
89	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Анализатор мочи	1	55200	55200		
		шт					
90	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Весы торисонные	1	12100	12100		
		шт					
91	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Гемоглобиномер фотометрический	1	168000	168000		
		шт					
92	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Глюкометр	1	14393	14393		
		шт					
93	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Дистиллятор	1	32680	32680		
		шт					
94	76-55-251	Камера горяева	1	2315	2315		
		комплект					
95	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Комплект дозаторов объемами со сменными наконечниками	1	18844,03	18844		
		к-т					
96	80-1-1(пл)"МиниМед"Москва	Счетчик лейкоформулы электронный	1	3699,31	3699		
		шт					
97	80-1-1ССН РК 8.02-12-2004	Инвентарь жесткий, мелкий и посуда	1	97230	97230		
		к-т					
		Итого по разделу 1			**2996078**	–	–
		Стоимость: материалов, тенге			–		
		оборудования, тенге			2996078		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			–		
		Всего по разделу 1, тенге			**2996078**		
		Сметная заработная плата, тенге			–		

		Нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
		Раздел 2 Пожарная сигнализация, телефонизация, телевидение								
98	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1	4487,6	1,6	4488	2	3848	23	23
		шт		4275	–	4275	–	90	–	–
99	80-1-1(пл)"Alpro" Алматы	Гранит-3	1	5023,75		5024				
		шт								
100	Ц10-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	5	195,7	–	979	–	801	1	5
		шт		178	–	890	–	90	–	–
101	80-1-1(пл)"Байтерек-СТАН" Астана	Извещатель пожарный ручной ИПР	5	309,83		1549				
		шт								
102	Ц10-668-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	42	457,5	1,6	19215	67	16519	2	84
		шт		437	–	18354	–	90	–	–
103	80-1-1(пл)"Байтерек-СТАН" Астана	Извещатель пожарный тепловой ИП 101	30	162,95		4889				
		шт								
104	80-1-1(пл)"Байтерек-СТАН" Астана	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-41	12	254,29		3051				
		шт								
105	Ц10-669-4	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, преобразователь (излучатель или приемник)	1	860,3	1,6	860	2	745	5	5
		шт		828	–	828	–	90	–	–
106	80-1-1(пл)	Оповещатель свето-звуковой Бия-С	1	945,93		946				
		шт								
107	Ц8-81-1	Пьезосирена с строболампой	10	97,7	1,6	977	16	812	1	10

		шт		———	———	———	———	———	———	———
				85,5	–	855	–	95	–	–
108	80-1-1(пл)Прайс-лист	Пьезосирена с строболампой	10	114,36		1144				
		шт								
109	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	255	72,9	–	18590	–	12233	0,33	84
		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				53,3	–	13592	–	90	–	–
110	16-3-115	Кабели контрольные, марка КПсВГ, число жил и сечение 4х0,75 мм2	0,255	48300		12317				
		1000м								
111	Ц10-671-2	Провода при открытой проводке для систем ОПС: провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	72	61,1	0,8	4399	58	3169	0,28	20
		м		———	———	———	———	———	———	———
				48,8	0,1	3514	7	90	0,001	–
112	16-7-246	Провода с медными жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки, марка ППВС, число жил и сечение 2х0,75 мм2	0,072	10100		727				
		1000м								
		Телефонизация								
113	80-1-1(пл)"Казактелеком"	Монтаж и стоимость без проводной связей СДМА	1	5816,59		5817				
		шт								
114	Ц10-111-1	Аппараты телефонные: настольный системы ЦБ или АТС	3	978,9	–	2937	–	2557	7	21
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				947	–	2841	–	90	–	–
115	80-1-1(пл)"Magic system Market"Алматы	Телефонный аппарат Panasonic	3	717,57		2153				
		шт								
116	Ц10-55-8	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	85	43,8	–	3723	–	1875	0,15	13

		м провода		———	———	———	———	———	———	———
				24,5	–	2083	–	90	–	–
117	16-7-291	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией (ГОСТ 20520-80), марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,4 мм2	0,045	2980		134				
		1000м								
118	99-1-1(пл)"Казактелеком"	Кабель UTP	40	25,94		1038				
		м								
		Телевидение								
119	Ц10-512-1	Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные типа АТКГ на установленной опоре, основные	1	1114,8	–	1115	–	1114	6	6
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				1103	–	1103	–	101	–	–
120	80-1-1(пл)"Антенн Сервис" Томск	Антенна с мачтой для приема телевизионных передач АТГК6-23-51	1	1027,77		1028				
		шт								
121	Ц10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в пластмассовой оболочке	1	742	305	742	305	517	2	2
		коробка		———	———	———	———	———	———	———
				398	72	398	72	110	0,421	–
122	18-2-13	Коробка телефонная распределительная КРТВ-6	1	526		526				
		шт								
123	Ц10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в пластмассовой оболочке	2	742	305	1484	610	1034	2	4
		коробка		———	———	———	———	———	———	———
				398	72	796	144	110	0,421	1
124	18-2-14	Коробка телефонная распределительная КРТ-3	2	463		926				
		шт								
125	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	10	72,9	–	729	–	480	0,33	3
		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				53,3	–	533	–	90	–	–
126	16-5-70	Кабели коаксиальные, марка РК 75-9-12 (ГОСТ 11326.26-79)	0,01	90300		903				

		1000м								
127	Ц8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	3	45	6,7	135	20	97	0,19	1
		м кабеля		32,2	1,6	97	5	95	0,009	–
128	16-5-53	Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 75-4-113(ТУ 16.505.769-75)	0,003	417900		1254				
		1000м								
129	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	3	108,6	48,9	326	147	148	0,22	1
		м		39,6	12,2	119	37	95	0,071	–
130	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	0,3	777		233				
		10м								
		Итого по разделу 2				**104358**	**1227**			**282**
						50278	**265**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				27252				
		оборудования, тенге				25601				
		Накладные расходы, тенге				45949				
		- заработная плата, тенге				6893				
		- трудоемкость, чел-ч				23				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7483				
		Всего по разделу 2, тенге				**157790**				
		Сметная заработная плата, тенге				57436				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				306				
		Раздел 3 Электрооборудование и электроснабжение								
131	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1	2070	–	2070	–	1312	6,98	7
		шкаф		1215	–	1215	–	108	–	–
132	75-6-47	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-22-55ХУЛ	1	112000		112000				
		шт								

133	Ц8-633-8	Щит распределительный		2	9937	32	19874	64	11462	37	74
			шт		———	———	———	———	———	———	———
					6030	2,3	12060	5	95	0,013	–
134	18-3-158	Щиты на 12 однофазных групп, тип ЩРВ 1х12-УХЛ4 ЩРВ 2х12-1УХЛ4 (ОЩВ-12А УХЛ4)		2	18600		37200				
			шт								
135	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А		26	501,2	13,2	13031	343	5664	1	26
			шт		———	———	———	———	———	———	———
					227	2,3	5902	60	95	0,013	–
136	80-1-1(пл)ТОО "Электролит"г.Алматы	Автомат трехфазный ВА31-100 (31,5А)		2	81,48		163				
			шт								
137	80-1-1(пл)ТОО "Динар-Электромаш"г.Актобе	Автомат трехфазный ВА29 (16А)		15	233,1		3497				
			шт								
138	80-1-1(пл)ТОО "Динар-Электромаш"г.Актобе	Автомат трехфазный ВА29 (25А)		9	233,1		2098				
			шт								
139	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	–
140	80-1-1(пл)ТОО "Динар-Электромаш"г.Актобе	Автомат АП50Б-2МТ 6,3А		1	1070,15		1070				
			шт								
141	80-1-1(пл)ТОО	Автомат АП50Б-2МТ 1,6А		3	1066,86		3201				
			шт								

142	Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	22	169,86	57,56	3737	1266	2917	0,55	12
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				86,85	35,93	1911	790	108	0,157	3
143	17-1-80	Светильники, тип НББ02 - Р2-1-01	22	158		3476				
		шт								
144	Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	27	169,86	57,56	4586	1554	3580	0,55	15
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				86,85	35,93	2345	970	108	0,157	4
145	17-1-14	Светильник потолочный, тип G1102-100 (НПП03-100-001-МУ3)	27	871		23517				
		шт								
146	17-6-6	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-25	6	34		204				
		шт								
147	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	3	24		72				
		шт								
148	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	5	39		195				
		шт								
149	Е21-18-2	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 4-х люминесцентных ламп	44	377,16	88,99	16595	3916	14679	1,61	71
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				258,75	50,17	11385	2207	108	0,224	10
150	99-1-1(пл)ТОО "Алпроф-электро"	Светильники LRN 4x18	44	1214,1		53420				
		шт								
151	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	32	244,37	65,36	7820	2092	6431	0,946	30
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				151,65	34,45	4853	1102	108	0,1562	5
152	99-1-1(пл)ТОО "Алпроф-электро"	Светильники LRN 2x18	7	1148,34		8038				
		шт								

153	99-1-1(пл)ТОО "Алпроф-электро"	Светильники LRN 2x36	7	1663,87		11647				
		шт								
154	99-1-1(пл)ТОО "Алпроф-электро"	Светильники LZG 1x18	3	571,06		1713				
		шт								
155	99-1-1(пл)ТОО "Алпроф-электро"	Светильники LZG 2x36	8	942,27		7538				
		шт								
156	99-1-1(пл)ТОО "Алпроф-электро"	Светильники LZG 1x36	5	861,16		4306				
		шт								
157	99-1-1(пл)ТОО "Алпроф-электро"	Светильники MX119-1x36	2	497,63		995				
		шт								
158	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), типЛБ18, ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	165	82		13530				
		шт								
159	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	42	101		4242				
		шт								
160	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	207	14		2898				
		шт								
161	18-3-49	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У194 УХЛ2	0,008	16100		129				
		1000шт								
162	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	70	509		35630				
		шт								
163	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	37	35,4	–	1310	–	1178	0,187	7
		шт		29,48	–	1091	–	108	–	–
164	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	16	45,74	–	732	–	537	0,198	3
		шт		31,05	–	497	–	108	–	–
165	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-02-6/220	37	156		5772				
		шт								

166	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	16	182		2912				
		шт								
167	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	13	34,7	–	451	–	414	0,188	2
		шт								
				29,48	–	383	–	108	–	–
168	18-1-143	Розетка штепсельная с плоскими контактами для скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РС 264/220 У4	16	46		736				
		шт								
169	Е21-22-9	Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических	3	74,54	–	224	–	174	0,337	1
		шт								
				53,55	–	161	–	108	–	–
170	18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-01-10/220	16	68		1088				
		шт								
171	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	3	228,8	13,2	686	40	591	1	3
		шт								
				205	2,3	615	7	95	0,013	–
172	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	3	4720		14160				
		шт								
173	Е21-3-4	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм по основанию пола	37	28,1	–	1040	–	720	0,11	4
		м труб								
				18,02	–	667	–	108	–	–
174	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Д до 25 ммК=1,010;	3,737	777		2904				
		10м								
175	Е21-4-3	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2 ПВ 4мм2	151	16,24	1,95	2452	294	2363	0,0824	12
		м								
				13,34	1,15	2014	174	108	0,0051	1

176	16-7-121	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 4 мм2 *1000м*	0,151	25484		3848				
177	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2 *м провода*	460	26,92	–	12383	–	12296	0,152	70
				24,75	–	11385	–	108	–	–
178	16-7-176	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 *1000м*	0,18	47878		8618				
179	16-7-174	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 *1000м*	0,28	29956		8388				
180	Е21-11-1	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами *м кабеля*	30	94,79	10,91	2844	327	2760	0,483	14
				78,3	6,91	2349	207	108	0,0301	1
181	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 *1000м*	0,03	52100		1563				
		Итого по разделу 3				**472608**	**9949**			**355**
						59741	**5531**			**24**
		Стоимость: материалов, тенге				280889				
		оборудования, тенге				122029				
		Накладные расходы, тенге				67949				
		- заработная плата, тенге				10192				
		- трудоемкость, чел-ч				34				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	25112		
Всего по разделу 3, тенге	**565669**		
Сметная заработная плата, тенге	75464		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	413		
Всего прямые затраты	**3573044**	**11176**	**637**
	110019	**5796**	**25**
Стоимость: материалов, тенге	308141		
оборудования, тенге	3143708		
Накладные расходы, тенге	113898		
- заработная плата, тенге	17085		
- трудоемкость, чел-ч	57		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	32595		
Всего по смете	**3719537**		
Сметная заработная плата, тенге	132900		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	719		

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"
Искаков К.

Технадзор:
ТОО "Инжинер-Строй"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудований
Анасов Р.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"
Аманбаев Н.

СПРАВКА

стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2016г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Основание: Договор № 145 от 11 ноября 2016г.

Наименование строительства: "Строительство врачебной амбулатории в ауле Аманоткель Аральского района Кызылординской области"

№ п/п	Наименование объектов	Сметная стоимость		Договорная стоимость	Акт выполненных работ с начала строительства		Акт выполненных работ с начала года		Акт выполненных работ за отчетный период	
		в текущих ценах	в базисных ценах	в текущих ценах	в текущих ценах	в базисных ценах	в текущих ценах	в базисных ценах	в текущих ценах	в базисных ценах
1	"Строительство врачебной амбулатории в ауле Аманоткель Аральского района Кызылординской области"	108 308 862	34 639 451	96 320 000	96 320 000	30 793 911	96 320 000	30 793 911	8 897 044	2 844 423
2	**Всего:**	**108 308 862**	**34 639 451**	**96 320 000**	**96 320 000**	**30 793 911**	**96 320 000**	**30 793 911**	**8 897 044**	**2 844 423**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства
Кызылординской области"

Искаков К.

Технадзор:
ТОО "Инжинер-Строй"
Инженер технадзора в части несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудования

Анасов Р.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Аманбаев Н.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ
за декабрь месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Наименование строительства: "Строительство врачебной амбулатории в ауле Аманоткель Аральского района Кызылординской области"

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1.				
	04-001	Акт выполненных работ	3 830,262			3 830,262
		Всего по главе 1:	3 830,262			3 830,262
		Глава 2. Временные здания и сооружения				
	СН РК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения - 3,4%	130,229			130,229
		сметная зарплата (К = 0,141)				18,362
		норм. труд-ть тыс,чел-ч (К=0,0008)				0,104
		Всего по главе 2:	130,229			130,229
		Всего по главе 1-2:	3 960,491			3 960,491
		Глава 3. Прочие работы и затраты				
	СН РК 8.07-02-2002	Зимнее удорожание -1,35%	53,467			53,467
		сметная зарплата (К = 0,46)				24,595
		норм. труд-ть тыс,чел-ч (К=0,0028)				0,150
	СН РК 8.02-02-2002	Выслуга лет-1%			39,605	39,605
	СН РК 8.02-02-2002	Дополнительные отпуска 0,4 %			15,842	15,842
	СН РК 8.02-02-2002 выпуск 13 п.4.7.9	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и рационального риска 50% от зарплаты			93,210	93,210
		Всего по главе 3:	53,467		148,657	202,123
		Всего по главе 1-3:	4 013,958		148,657	4 162,614
		Итого в базовых ценах	**4 013,958**		**148,657**	**4 162,614**
		Итого текущая стоимость в ценах 2016г. К-2,738	10 990,216		407,023	11 397,238
	СН РК 8.02-02-2002	Налоги,сборы и объязательные платежи-2%			227,945	227,945
		Стоимость в текущем уровне цен:	**10 990,216**		**634,967**	**11 625,183**
		НДС-12%			1 395,022	1 395,022
		Всего:	10 990,216		2 029,989	**13 020,205**
		ВСЕГО с пониж. коэф.				**8 897,044**

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

Искаков К.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Аманбаев Н.

Технадзор:
ТОО "Инжинер-Строй"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудования

Аязов Р.

Акт выполненных работ
за декабрь месяц 2016 года

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование стройки: "Строительство врачебной амбулатории в ауле Аманоткель Аральского района Кызылординской области"

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ 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 Дорожное покрытие Тип II=75м2								
		Дорожное покрытие Раздел 1 Тип I=904м2								
1	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	904	33,43	29,06	30221	26270	13574	0,0093	8
		м2 корыта		1,03	10,26	931	9275	133	0,0501	45
2	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из пескаК=0,150;	135,6	1684,76	68,13	228453	9238	6157	0,144	20
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	2899	1730	133	0,0438	6
3	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	904	555,12	34,3	501828	31007	17806	0,0398	36
		м2 основания		6,01	8,8	5433	7955		0,03015	27
4	Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм ктрр1=14; ктрм1=14; кзпр1=14; кэкс1=14; кзпм1=14; кмат1=14;	904	611,8	19,14	553067	17303	8428	0,00868	8
		м2 основания		1,4	5,61	1266	5071	133	0,01862	17

5 Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	904	622,47	15,35	562713	13876	13226	0,0336	30
	м2 покрытия		5,94	5,06	5370	4574	133	0,01766	16
6 Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ktpp1=2; ктрм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; кмат1=2;	904	149,84	–	135455	–	24	0,00018	–
	м2 покрытия		0,02	–	18	–	133	–	–
7 Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	415	639,01	6,63	265189	2751	60957	0,698	290
	м бортового камня		108,68	1,76	45102	730	133	0,0061	3
8 30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400К=0,045;	18,675	29100		543443				
	м3								
	Итого по разделу 1				**2820369**	**100445**			**392**
					61019	**29335**			**114**
	Стоимость: материалов, тенге				2658905				
	Накладные расходы, тенге				120172				
	- заработная плата, тенге				18026				
	- трудоемкость, чел-ч				60				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				176432				
	Всего по разделу 1, тенге				**3116973**				
	Сметная заработная плата, тенге				108380				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				566				

Раздел 2 Дорожное покрытие Тип II=75м2

9 Е27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	75	19,95	15,58	1496	1169	652	0,0093	1
	м2 корыта		1,03	5,5	77	413	133	0,02686	2

10 Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	75	555,12	34,3	41634	2573	1478	0,0398	3
	м2 основания		6,01	8,8	451	660	133	0,03015	2
11 Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	75	622,47	15,35	46685	1151	1099	0,0336	3
	м2 покрытия		5,94	5,06	446	380	133	0,01766	1
12 Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	130	639,01	6,63	83071	862	19095	0,698	91
	м бортового камня		108,68	1,76	14128	229	133	0,0061	1
13 30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400К=0,016;	2,08	29100		60528				
	м3								
	Итого по разделу 2				**233414**	**5755**			**98**
					15102	**1682**			**6**
	Стоимость: материалов, тенге				212557				
	Накладные расходы, тенге				22324				
	- заработная плата, тенге				3349				
	- трудоемкость, чел-ч				11				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15344				
	Всего по разделу 2, тенге				**271082**				
	Сметная заработная плата, тенге				20133				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				115				
	Раздел 3 Вертикальная планировка								
14 Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом (0,30х10000=3000м2)	3000	1,41	1,41	4230	4230	873	–	–
	м2 спланированной площади		–	0,3	–	900	97	0,00099	3
15 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	739	32,32	30,77	23884	22739	6996	0,00984	7
	м3 грунта		1,42	8,34	1049	6163	97	0,02853	21

16 П8-2-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 2 класс грузаК=1,600;	1182,4	37,15	37,15	43926	43926	8785	–	–
	т		–	7,43	–	8785	100	0,0156	18
	Итого по разделу 3				**72040**	**70895**			**7**
					1049	**15848**			**42**
	Стоимость: материалов, тенге				96				
	Накладные расходы, тенге				16654				
	- заработная плата, тенге				2498				
	- трудоемкость, чел-ч				8				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5322				
	Всего по разделу 3, тенге				**94016**				
	Сметная заработная плата, тенге				19395				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				57				
	Раздел 4 Озеленение								
17 Е47-3-1	Планировка участка механизированным способом	1306,87	2,01	2,01	2627	2627	1095	–	–
	м2		–	0,65	–	849	129	0,0025	3
18 Е47-25-2	Подготовка почвы вручную для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли	279	24,82	–	6925	–	8933	0,1727	48
	м2		24,82	–	6925	–	129	–	–
19 Е47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	279	19,01	–	5304	–	2955	0,0525	15
	м2		8,21	–	2291	–	129	–	–
20 Е47-11-6	Подготовка вручную стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	20	97,2	–	1944	–	2508	0,674	13
	яма		97,2	–	1944	–	129	–	–
21 Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	20	151,76	–	3035	–	3866	0,821	16
	шт		149,85	–	2997	–	129	–	–

22 30-12-38	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), с комом размером 0,5х0,4 м, высотой 2-2,5 м	20	2030		40600				
	шт								
	Итого по разделу 4				**60435**	**2627**			**92**
					14157	**849**			**3**
	Стоимость: материалов, тенге				43651				
	Накладные расходы, тенге				19357				
	- заработная плата, тенге				2904				
	- трудоемкость, чел-ч				10				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4788				
	Всего по разделу 4, тенге				**84580**				
	Сметная заработная плата, тенге				17910				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				105				
	Раздел 5 Малые архитектурные формы								
23 Т1-43-20	Скамья, тип I – строительные работы	4	10009,05	242,88	40036	972	7028	9,7	39
	скамья		1605,45	67,68	6422	271	105	0,331	1
24 Т1-49-8	Урна, тип II – строительные работы	4	1343,73	16,59	5375	66	731	1	4
	урна		168,3	5,64	673	23	105	0,028	–
25 Т1-39-1	Площадка для мусороконтейнеров, тип I – строительные работы	1	150069,34	2615,44	150069	2615	29476	147	147
	площадка		24255	724,74	24255	725	118	3,5	4
26 Т1-39-3	Площадка для угля – строительные работы	1	14077,83	46,95	14078	47	1897	8,6	9
	площадка		1412,4	14,1	1412	14	133	0,069	–
	Итого по разделу 5				**209558**	**3700**			**199**
					32762	**1033**			**5**
	Стоимость: материалов, тенге				173096				

Накладные расходы, тенге	39132		
- заработная плата, тенге	5870		
- трудоемкость, чел-ч	20		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	14921		
Всего по разделу 5, тенге	**263611**		
Сметная заработная плата, тенге	39665		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	224		
Всего прямые затраты	**3395816**	**183422**	**788**
	124089	**48747**	**170**
Стоимость: материалов, тенге	3088305		
Накладные расходы, тенге	217639		
- заработная плата, тенге	32647		
- трудоемкость, чел-ч	109		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	216807		
Всего по смете	**3830262**		
Сметная заработная плата, тенге	205483		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1067		

Руководитель отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

Искаков К.

Технадзор:
ТОО "Инжинер-Строй"
Инженер технадзора в части
несущих и ограждающих конструкций
и в части наружных инженерных сетей
и оборудований

Анасов Р.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Аманбаев Н.