16

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик :ГУ "Управление строительства Западно-Казахстанской области"
Генподрядчик:ТОО"Таскала Транс Газ"
Наименование строительства объекта : "Строительство школы на 600 учащихся с пришкольным интернатом на 100 мест в п.Жангала Жангалинского района ЗКО"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за февраль 2015 года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
БИН 000540001184	номер	дата
РНН271200001773	5	03.фев.14
БИК KCJBKZKX	доп.согл 1	05.12.2014 год
ИИК KZ718560000005015846	доп.согл 2	12.12.2014год
Банк АО "Центркредит"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
	с начала работ по догов.по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге)	из графы 1 (тенге)						
			строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	по монт. оборуд-я				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке в том числе:	691 273 000	177678571						21321429	199000000

ЗАКАЗЧИК

Заместитель руководителя : Уксукбаев А.С. 2015 года
(должность Ф.И.О., подпись)

ГЕНПОДРЯДЧИК

Директор: Махметов Т.М. 2015 года
(должность Ф.И.О., подпись)

"Таскала Транс Газ"

ЗАКАЗЧИК:ГУ **Управление строительства Западно-Казахстанской области"

Ф-2В

Генподрядчик: Т ОО "Таскала Транс Газ"

Строительство объекта: "Строительство школы на 600 учащихся с пришкольным интернатом на 100 мест в п.Жангала Жангалинского района ЗКО"

Договор:№5 Т 03 февраля 2014 года доп. соглашение №1 от 05.12.14г.доп. соглашение №2 от12.12.14г

АКТ

выполненных работ №6 от 12 февраля 2015 года

№№ п/п	Шифр номер 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, %	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
		Общестроительные работы школа (2-21-1)								
Раздел 5. Пе[redacted]егородки										
1	Е8-6-7	Кладка внутренних перегородок из кирпича силикатного М100	24,30	10257,86	337,41	249252	8199	22839	4,38	106
		м3 кладки		670,5	126	16292	3062	16	0,62	15
2	Е8-7-3	Кладка армированых перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	1916,67	1476,11	34,73	2829216	66566	538301	1,43	2741
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		225	13,01	431251	24936	118	0,0635	122
3	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	26	764	4,92	19864	128	5321	1,15	30

		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				193,05	1,87	5019	49	105	0,0091	–
		Всего по разделу, тенге				**4 021 818**				
Раздел 16. Лестницы № 2										
4	Е9-22-1	Монтаж металлических косоуров	0,223	9523,56	4795,68	2124	5213	4969	23	25
		т конструкций		3712,5	1367,15	828	1486	90	5,24	6
5	2-1-146	Косоуры	0,223	108500		24196				
		т								
6	Е15-71-2	Устройство каркаса при	20	223,16	1,88	4463	38	1475	0,412	8
		м2 оштукатуриваемой		69,53	0,72	1391	14	105	0,0035	–
7	Е15-70-2	Улучшенная штукатурка потолков по	20	787,09	4,92	15742	98	4584	1,28	26
		м2 оштукатуриваемой		216,45	1,87	4329	37	105	0,0091	–
8	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому	117,9	206,06	12,56	24294	1481	30495	1,08	127
		м ступеней		180	4,75	21222	560	140	0,0232	3
9	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми	117,9	803		94674				
		м								
10	Е7-53-11	Установка опорных подушек	4	399,33	24,15	1597	97	1012	1,03	4
		шт сборных конструкций		171,9	8,83	688	35	140	0,0405	–
11	30-18-67	Стоимость опорных подушек ОП4.4т	0,08	22680		1814				
		м3								

12	Е6-18-2	Устройство балок для перекрытий, *м3*	1,05	15706,04	407,3	16491	428	2799	14,4	15
				2385	153,86	2504	162	105	0,7515	1
13	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь *т*	0,023	62000		1426				
14	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь *т*	0,026	65900		1713				
15	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь *т*	0,112	56200		6294				
16	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в *т*	0,00315	47400		149				
17	4-1-129	Закладные изделия с применением *т*	0,027	63800		1723				
18	Е6-22-10	Монолитные участки из бетона В15 *м3*	0,18	13332,03	273,87	2400	49	331	10,4	2
				1642,5	103,46	296	19	105	0,5053	–
19	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: *т*	0,02346	68800		1614				
20	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы *м2 проемов*	2,91	375,5	30,89	1093	90	712	1,23	4
				191,93	11,68	559	34	120	0,057	–

21	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные *м2*	2,91	13100		38121				
22	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных *комплект*	3	843		2529				
23	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и *т конструкций*	0,044	13711,46	5475,86	603	241	261	28,9	1
				5040	1552,87	222	68	90	5,46	–
24	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, *т*	0,044	133700		5883				
25	Е9-30-1	Установка перил из стальных труб *т конструкций*	0,18	14359,66	5522,03	2585	994	1199	35,9	6
				6075	1322,37	1094	238	90	4,73	1
26	2-1-245	Стоимость металлоконструкций *т*	0,18	172800		31104				
27	Е10-7-1	Устройство перил из досок *м2 обшивки стен (за вычетом*	8,5	622,52	4,64	5291	39	610	0,363	3
				58,05	1,76	493	15	120	0,0085	–
		Всего по разделу, тенге				**359472**				

Раздел 17. Лестница №3

28	Е7-47-4	Укладка маршей массой более 1 т без сварки *шт сборных конструкций*	4	857,07	452,74	3428	1811	2933	2,2	9
				366,75	156,92	1467	628	140	0,6395	3

29	30-2 1-7	Лестничные марши с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами (ГОСТ 9818-85*) 2ЛНФ39.14.17-5 *м2*	21,13	3860		81562				
30	Е7-47 -2	Укладка площадок массой более 1 т *шт сборных конструкций*	4	932,91 405	477,08 166,12	3732 1620	1908 664	3198 140	2,37 0,6844	9 3
31	30-21 6	Лестничные площадки толщиной (приведенной толщиной) 13 см с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки (ГОСТ 9818-85*) ЛПФ 28.11-5ш, ЛПФ 28.11в -5ш *м2*	14,04	3530		49561				
32	Е7-53- 1	Монтаж проступей *шт сборных конструкций*	48	399,33 171,9	24,15 8,83	19168 8251	1159 424	12145 140	1,03 0,0405	49 2
33	30-21-9	Проступи накладные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 9818-85*) *м*	64,8	321		20801				
34	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	6,75	206,06	12,56	1391	85	1746	1,08	7

		м2 проемов		191,93	11,68	192	12	120	0,057	–
41	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП *м2*	1	13100		13100				
42	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов *комплект*	1	843		843				
		Итого по разделу 17				**263 805** **14 476**	**5 278** **1 850**			**85** **8**
		Стоимость: материалов, тенге				244 051				
		Накладные расходы, тенге				22670				
		- заработная плата, тенге				3 401				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17 189				
		Всего по разделу, тенге				**303 664**				
		Сметная заработная плата, тенге				19727				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				104				

Раздел 18. Лестница №4

43	Е7-47-4	Укладка маршей массой более 1 т без сварки *шт сборных конструкций*	6	857,07	452,74	5142	2716	4400	2,2	13
				366,75	156,92	2201	942	140	0,6395	4
44	30-21-7	Лестничные марши 2ЛНФ39.14.17-5 *м2*	31,695	3860		122343				
45	Е7-47-2	Укладка площадок массой более 1 т *шт сборных конструкций*	6	932,91	477,08	5597	2862	4798	2,37	14
				405	166,12	2430	997	140	0,6844	4
46	30-21-6	Лестничные площадки толщиной (приведенной толщиной) 13 см с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки (ГОСТ 9818-85*) ЛПФ 28.11-5, ЛПФ 28.11а -5п *м2*	21,07	3530		74377				
47	Е7-53-11	Монтаж проступей *шт сборных конструкций*	72	399,33	24,15	28752	1739	18218	1,03	74
				171,9	8,83	12377	636	140	0,0405	3
48	30-21-9	Проступи накладные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 9818-85*) *м*	97,2	321		31201				

49	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	8,1	206,06	12,56	1669	102	2094	1,08	9
		м ступеней								
				180	4,75	1458	38	140	0,0232	–
50	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*) ЛС14,ЛС14-1	8,1	803		6504				
		м								
51	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида	21,2	3989,83	6,56	84584	139	2999	0,571	12
		м ограждений								
				98,55	2,48	2089	53	140	0,0121	–
		Итого по разделу 18				**360 169**	**7 558**			**122**
						20 555	**2 666**			**11**

Стоимость: материалов, тенге	332 056
Накладные расходы, тенге	32509
- заработная плата, тенге	4 876
- трудоемкость, чел-ч	16
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	23 561

	Всего по разделу, тенге				**416 239**				
	Сметная заработная плата, тенге				28097				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				149				

Раздел 19. Лестница №5

52	Е7-47-4	Укладка маршей массой более 1 т без сварки *шт сборных конструкций*	4	857,07 366,75	452,74 156,92	3428 1467	1811 628	2933 140	2,2 0,6395	9 3
53	30-21-7	Лестничные марши 2ЛНФ39.14.17-5 *м2*	21,13	3860		81562				
54	Е7-47-2	Укладка площадок массой более 1 т *шт сборных конструкций*	4	932,91 405	477,08 166,12	3732 1620	1908 664	3198 140	2,37 0,6844	9 3
55	30-21-6	Лестничные площадки толщиной (приведенной толщиной) 13 см с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки (ГОСТ 9818-85 *) ЛПФ 28.11-5ш, ЛПФ 28.11в -5ш *м2*	14,04	3530		49561				
56	Е7-53-11	Монтаж проступей *шт сборных конструкций*	47	399,33	24,15	18769	1135	11892	1,03	48

				171,9	8,83	8079	415	140	0,0405	2
57	30-21-9	Проступи накладные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 9818-85*)	63,45	321		20367				
		м								
58	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	8,1	206,06	12,56	1669	102	2094	1,08	9
		м ступеней								
				180	4,75	1458	38	140	0,0232	–
59	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*) ЛС14,ЛС14-1	8,1	803		6504				
		м								
60	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида	15,2	3989,83	6,56	60645	100	2150	0,571	9
		м ограждений								
				98,55	2,48	1498	38	140	0,0121	–
61	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,094	13711,46	5475,86	1289	515	558	28,9	3
		т конструкций								
				5040	1552,87	474	146	90	5,46	1

62	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы *т*	0,094	133700		12568				
63	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	1,44	398,48	102,53	574	148	323	0,899	1
				151,65	35,67	218	51	120	0,1393	–
64	6-4-2	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТ *м2*	1,44	12300		17712				
65	[illegible]-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание *комплект*	1,44	1960		2822				
66	Е 10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2 *м2 проемов*	2	375,5	30,89	751	62	488	1,23	2
				191,93	11,68	384	23	120	0,057	–
67	6-[illegible]-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП *м2*	2	13100		26200				

68	1 —1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов	2	843		1686				
		комплект								
69	Е7 -44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	4	105,68	66,43	423	266	266	0,148	1
		шт сборных конструкций								
				23,85	23,85	95	95	140	0,1051	–
70	30— 15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 1ПБ 13-1	0,04	27900		1116				
		м3								
		Итого по разделу 15				**311 378**	**6 047**			**91**
						15 293	**2 098**			**9**
		Стоимость: материалов, тенге				290 038				
		Накладные расходы, тенге				23902				
		- заработная плата, тенге				3 585				
		- трудоемкость, чел-ч				12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20 117				
		Всего по разделу, тенге				**355 397**				
		Сметная заработная плата, тенге				20976				

		Нормативная трудоемкость, чел-ч				112				

Раздел 9. Подпольные каналы и приямки

9.0. Подраздел без наименования

71	Е1-1 —2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками В7,5	36,76	9032,78	–	332045	–	25837	3,66	135
		м3 подстилающего слоя		567	–	20843	–	123	–	–
72	30-1 —54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	36,76	127		4669				
73	30-1 —62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	36,76	361		13270				
74	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	36,76	420		15439				
75	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического *м3 кладки*	79,03	10186,85	296,6	805067	23440	95680	5,95	470

				915,75	110,25	72372	8713	118	0,54	43
76	Е8—12-1	Уложить арматуру над отверстиями	0,136	54479,65	422,15	7409	57	1350	56,4	8
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	1123	21	118	0,77	–
77	Е9—24-1	Уложить уголок для опирания плит	0,145	13864,97	4022,39	2010	583	1326	56,5	8
		т конструкций								
				9090	1071,86	1318	155	90	3,81	1
78	2-1—116	Стоимость уголка для опирания плит	0,145	122800		17806				
		т								
79	Е8-4—7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	310	245,44	3,82	76086	1184	14190	0,212	66
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	11579	446	118	0,007	2
80	Е34-5-3-1	Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов	4,5	4023,28	221,4	18105	996	4439	4,87	22
		м2 настила								
				812,25	84,38	3655	380	110	0,412	2
81	Е7-53—11	Установка плит перекрытия каналов	413	399,33	24,15	164923	9974	104499	1,03	425
		шт сборных конструкций								
				171,9	8,83	70995	3647	140	0,0405	17
82	30-17—9	Стоимость плит перекрытий ПТ12.5-8.6,ПТ8-13,13	232,12	2620		608154				

		м2								
83	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	48	105,68	66,43	5073	3189	3206	0,148	7
		шт сборных конструкций								
				23,85	23,85	1145	1145	140	0,1051	5
84	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	2,01	27900		56079				
		м3								
85	Е23-2-1	Элементы асбестоцементные БНТ-100	0,0526	332221,02	1733,92	17475	91	4213	361	19
		км трубопровода								
				60966	650,25	3207	34	130	3,17	–
86	Е14-39-1	Перекрытия каналов деревянными щитами	14	2070,14	17,26	28982	242	3936	1,64	23
		м2 разборной стены								
				258,75	6,46	3623	90	106	0,0316	–
		Итого по разделу 9				**2 172 592**	**39 756**			**1 183**
						189 860	**14 631**			**70**

Стоимость: материалов, тенге	1 942 976
Накладные расходы, тенге	258476
- заработная плата, тенге	38 771
- трудоемкость, чел-ч	129
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	145 864

	Всего по разделу, тенге				**2 576 932**				
	Сметная заработная плата, тенге				243262				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1382				

Раздел 38. Вентшахта

38.1. Вентшахта

87	Е8-41-1	Вентшахта из красного кирпича	55,7	11564,47	379,78	644141	21154	136497	11,9	663
		м3 кладки (без вычета пустот)		1935	141,75	107780	7895	118	0,7	39
88	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	8,45	7627,27	378,22	64450	3196	31333	20,04	169
		м3 изоляции		3566,25	141,75	30135	1198	100	0,69	6
89	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125	8,23	4260		35060				
		м3								
90	Е15-70-3	Высококачественная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	211	826,13	5,85	174313	1234	56819	1,42	300
		м2 оштукатуриваемой поверхности		254,25	2,21	53647	466	105	0,0108	2

91	Е 12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	12	201,59	15,94	2419	191	581	0,243	3
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	416	72	119	0,0291	–
92	Е1 2-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ktрр1=5; kтрм1=5; kзпр1=5; kакс1=5; kзпм1=5; kмат1=5;	12	31,03	0,7	372	8	12	0,0045	–
		м2 стяжки								
				0,55	0,25	7	3	119	0,0015	–
93	Е7—44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	4	105,68	66,43	423	266	266	0,148	1
		шт сборных конструкций								
				23,85	23,85	95	95	140	0,1051	–
94	30-[redacted] 5-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	0,054	27900		1507				
		м3								
95	Е9-2 -4-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	0,0154	13864,97	4022,39	214	62	141	56,5	1
		т конструкций								
				9090	1071,86	140	17	90	3,81	–
96	2-1-2[redacted]0	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,0154	114900		1769				
		т								

97	Е[illegible]-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м В20	0,62	13459,09	241,1	8345	149	894	8,06	5
		м3		1282,5	91,08	795	56	105	0,4448	–
98	4-[illegible]-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,04	65000		2600				
		т								
99	4-1[illegible]-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0778	41200		3205				
		т								
100	4-1-[illegible]	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,00648	47400		307				
		т								
101	Е6-1-[illegible]-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,0101	147801,76	587,63	1493	6	212	118	1
		т		19800	222,75	200	2	105	1,08	–
38.2. Во[illegible]духозаборные шахты ,воздухозаборные камеры ,канал										
102	Е6-1-[illegible] 5	Устройство фундаментных плит бетонных плоских В 7,5	6,6	8153,42	100,65	53813	664	1277	0,97	6
		м3		146,25	38,03	965	251	105	0,1857	1

103	Е1-1-2-9	Бетонное основание приямков В7,5	0,27	9032,78	–	2439	–	188	3,66	1
		м3 подстилающего слоя		567	–	153	–	123	–	–
104	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонны бутобетонных В7,5	0,9	9143,55	311,32	8229	280	528	2,82	3
		м3		441	117,61	397	106	105	0,5744	1
105	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	2	231,5	4,19	463	8	140	0,382	1
		м2 поверхности		58,05	1,58	116	3	118	0,0076	–
106	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	83	245,44	3,82	20372	317	3800	0,212	18
		м2 поверхности		37,35	1,44	3100	120	118	0,007	1
107	Е8-6-3	Кладка стен шахта из кирпича М75	19,2	9136,16	337,41	175414	6478	20288	4,76	91
		м3 кладки		769,5	126	14774	2419	118	0,62	12
108	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0,97	375,5	30,89	364	30	236	1,23	1
		м2 проемов		191,93	11,68	186	11	120	0,057	–

109	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП *м2*	0,97	13100		12707				
110	1-1-79О	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание *комплект*	1	1960		1960				
111	Е9-22-1	Монтаж балок *т конструкций*	0,1	9523,56	4795,68	952	480	457	23	2
				3712,5	1367,15	371	137	90	5,24	1
112	2-1-136	Стоимость м/к балок *т*	0,1	114500		11450				
113	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м *м3*	0,3	13195,19	241,1	3959	72	433	8,06	2
				1282,5	91,08	385	27	105	0,4448	–
114	Е7-53-11	Установка плит перекрытия каналов *шт сборных конструкций*	14	399,33	24,15	5591	338	3543	1,03	14
				171,9	8,83	2407	124	140	0,0405	1
115	30-17-9	Стоимость плиты плоские ПТ 12,5-8,6 *м2*	6,72	2620		17606				

116	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	4	105,68	66,43	423	266	266	0,148	1
		шт сборных конструкций								
				23,85	23,85	95	95	140	0,1051	–
117	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ 10-1	0,068	27900		1897				
		м3								
118	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	9	201,59	15,94	1814	143	436	0,243	2
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	312	54	119	0,0291	–
119	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	9	31,03	0,7	279	6	8	0,0045	–
		м2 стяжки								
				0,55	0,25	5	2	119	0,0015	–
120	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слой	9	229,96	1,19	2070	11	294	0,155	1
		м2 изолируемой поверхности								
				27	0,45	243	4	119	0,0022	–
121	Е12-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции	9	203,08	1,15	1828	10	196	0,101	1
		м2 изолируемой поверхности								
				17,89	0,43	161	4	119	0,0021	–

		Всего по разделу 38, тенге				**1614479**				
		Внутренняя отделка раздел28.								
		28.5. Стены подвала								
122	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону м2 оштукатуриваемой поверхности	1200	312,82	4,07	62564	814	28697	0,74	148
				135,68	0,97	27136	194	105	0,0517	10
		28.6. Стены 1го этажа								
123	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором м2 оштукатуриваемой поверхности	5221,5	312,82	4,07	1633390	21252	749194	0,74	3864
				135,68	0,97	708453	5065	105	0,0517	270
		28.7. Стены 2 го этажа								
124	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором м2 оштукатуриваемой поверхности	3775,5	312,82	4,07	1181052	15366	541718	0,74	2794
				135,68	0,97	512260	3662	105	0,0517	195
		28.8. Стены 3 го этажа								
125	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором м2 оштукатуриваемой поверхности	2729,5	312,82	4,07	853842	11109	391636	0,74	2020
				135,68	0,97	370339	2648	105	0,0517	141
126	Е8-35-2	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для прочих отделочных работ	1097	150,62	0,62	165230	680	89719	0,435	477

		м2 вертикальной проекции		69,08	0,23	75781	252	118	0,0011	1
127	Е8-35-4	Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1045	55,31	–	57799	–	25870	0,132	138
		м2 вертикальной проекции		20,98	–	21924	–	118	–	–
		Всего по разделу 28, тенге				**5669770**				
		Раздел 30. Трибуна для зрителей								
128	Е8-6-1	Стены из керамического кирпича М 75	14,34	9007,04	335,84	129161	4816	13972	4,54	65
		м3 кладки		699,75	126	10034	1807	118	0,61	9
129	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,03	72779,65	422,15	2183	13	299	56,4	2
		т металлических изделий		8257,5	157,5	248	5	118	0,77	–
130	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	21	1468,6	373,54	30841	7844	17664	2,66	56
		шт сборных конструкций		465,75	135,07	9781	2836	140	0,6052	13
131	30-17-8	Стоимость плиты ПК 60.10.-8Ат4 м2	124,32	3326		413488				

132	Е7-44-5	Укладка прогоны	6	635,46	292,42	3813	1755	3367	1,62	10
		шт сборных конструкций		297	103,75	1782	623	140	0,4463	3
133	30-15-32	Прогоны ПРГ 28.1.3-4т	0,6	21400		12840				
		м3								
134	Е6-1-13	Опорный столбик ОС из бетона В15	3	10202,15	95,97	30606	288	2545	4,9	15
		м3		771,75	36,25	2315	109	105	0,1771	1
135	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,01	65000		650				
		т								
136	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм УМ-15 В15	0,395	11490,1	269,2	4539	106	594	8,21	3
		м3		1332	101,7	526	40	105	0,4966	–
137	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	0,069	56200		3878				
		т								

138	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм т	0,016	58800		941				
139	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм т	0,012	62000		744				
140	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм т	0,0016	50600		81				
		Итого по разделу 30				812246	16395			182
						29757	5985			28
		Всего по разделу 30, тенге				**909539**				
		Раздел 31. Комната для хранения оружия								
141	Е6-11-3	Установка металлических стенок т	1,16	147801,76	587,63	171450	682	24387	118	137
				19800	222,75	22968	258	105	1,08	1
142	Е15-61-5	Штукатурка стен толщ.35мм м2 оштукатуриваемой поверхности	35	448,68	4,55	15704	159	8212	1,17	41
				222,3	1,15	7781	40	105	0,0526	2
143	Е15-61-6	Тоже, потолка м2 оштукатуриваемой поверхности	10	467,87	4,55	4679	46	2494	1,23	12
				236,25	1,15	2363	12	105	0,0526	1

144	Е20-30-1	Установка рамки РМ-1	90	107,48	1,2	9673	108	1036	0,0502	5
		кг изделия		8,53	0,45	768	41	128	0,0022	–
145	Е8-12-3	Установка металлических решетчатая дверь	0,07	175694,6	1941,97	12299	136	636	42,3	3
		т металлических изделий		6975	726,75	488	51	118	3,55	–
146	Е6-11-8	Установка анкеров из отдельных стержней в перекрытиях	0,03	70437,87	304,24	2113	9	308	58	2
		т		9675	114,75	290	3	105	0,56	–
		Итого по разделу 31				215918	1140			200
		Всего по разделу 31, тенге				34658 **268170**	405			4

Общестроительные работы интернат (2-22-1)

		Раздел 14.Кровля								
147	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами Изол	585,409	189,45	4,72	110906	3139	57500	0,403	268
		м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	41494	1184	119	0,0086	6
148	Е12-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя Изол	665	157,89	4,72	104997	3139	44680	0,312	207
		м2 утепляемого покрытия		54,68	1,78	36362	1184	119	0,0086	6

149	99-6-1	Изол К2 34500:2,234:1,06:1,02:1,12	66,5	12753		848075				
	Прайс-лист № 38	м3								
150	99-6-2	Изол К3 22500:2,234:1,06:1,02:1,12	33,5	8317		278620				
	Прайс-лист № 38	м3								
151	E12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из паропроницаемой пленки	950	37,08	0,99	35226	941	13533	0,0694	66
		м2 изолируемой поверхности								
				11,59	0,38	11011	361	119	0,0018	2
152	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	0,95	30400		28880				
		1000м2								
153	E12-15-3	Защитный полоса из рубероида по периметру	130	125,08	0,99	16260	129	1852	0,0694	9
		м2 изолируемой поверхности								
				11,59	0,38	1507	49	119	0,0018	–
154	E12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	665	201,59	15,94	134057	10600	32136	0,243	162
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	23042	3963	119	0,0291	19

155	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ктрр1=15; ктрм1=15; кзпр1=15; кзкс1=15; кзпм1=15; кмат1=15; *м2 стяжки*	665	93,1	2,1	61912	1397	1899	0,0135	9
				1,65	0,75	1097	499	119	0,0045	3
156	Е6-11-10	Армирование стяжек *т*	2	5239,08	327,33	10478	655	4229	11,6	23
				1890	123,75	3780	248	105	0,6	1
157	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	2	41200		82400				
158	Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком *м примыканий*	27	860,81	4,29	23242	116	2299	0,42	11
				69,98	1,6	1889	43	119	0,0078	–
159	Е10-15-1	Устройство слуховых окон *слуховое окно*	2	3081,19	81,61	6162	163	2387	6,08	12
				963	31,5	1926	63	120	0,15	–
160	6-5-72	Створки оконные спаренные для жилых зданий (ГОСТ 11214-86), площадь свыше 0,4 до 0,5 м2 *м2*	1	4250		4250				

161	Е12-7-6	Устройство покрытия слуховых окон металлочерепицей	9,2	1656,93	8,2	15244	75	2620	1,48	14
		м2 кровли		236,25	3,08	2174	28	119	0,015	–
162	Е12-7-4	Добавлять на герметизацию соединений между листами	9,2	14,47	0,07	133	1	36	0,0182	–
		м2 кровли		3,22	0,02	30	–	119	0,0001	–
163	1-1-796	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий	2	763		1526				
		комплект								
164	Е15-201-4	Остекление деревянных окон со спаренными переплетами в жилых и общественых зданиях	1	767,76	3,04	768	3	75	0,452	–
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок		69,98	1,15	70	1	105	0,0056	–
165	Е9-42-1	Устройство свесов карниза из эмалированного профилиста	110	1473,25	34,25	162058	3768	5894	0,317	35
		м2		51,08	8,45	5619	930	90	0,0302	3
166	Е12-7-4	Добавлять на герметизацию соединений между асбестоцементными листами обыкновенного, среднего или унифицированного профиля	110	14,47	0,07	1592	8	424	0,0182	2
		м2 кровли		3,22	0,02	354	2	119	0,0001	–

167	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,3	22541,72	316,57	6763	95	1298	22,5	7
		м3 древесины в конструкции		—	—	—	—	—	—	—
				3487,5	119,25	1046	36	120	0,58	–
168	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,3	1862,35	14,17	559	4	112	1,88	1
		м3 древесины в конструкции		—	—	—	—	—	—	—
				303,75	5,4	91	2	120	0,026	–
169	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,055	22541,72	316,57	1240	17	239	22,5	1
		м3 древесины в конструкции		—	—	—	—	—	—	—
				3487,5	119,25	192	7	120	0,58	–
170	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,055	1862,35	14,17	102	1	20	1,88	–
		м3 древесины в конструкции		—	—	—	—	—	—	—
				303,75	5,4	17	–	120	0,026	–
171	Е10-28-12	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	1,2	900,59	1,36	1081	2	160	0,732	1
		м2 проемов		—	—	—	—	—	—	—
				110,03	0,52	132	1	120	0,0025	–
172	Е7-20-3	М/К из трубы25х25	0,014	175710,1	1826,1	2460	26	172	42,7	1
		т стальных элементов		—	—	—	—	—	—	—
				8100	690,75	113	10	140	3,37	–
173	Е10-5-1	Установка люков выхода на кровлю ИД-1	0,039	22541,72	316,57	879	12	169	22,5	1
		м3 древесины в конструкции		—	—	—	—	—	—	—

				3487,5	119,25	136	5	120	0,58	–
174	E10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,039	1862,35	14,17	73	1	14	1,88	–
		м3 древесины в конструкции								
				303,75	5,4	12	–	120	0,026	–
175	E10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0,91	375,5	30,89	342	28	223	1,23	1
		м2 проемов								
				191,93	11,68	175	11	120	0,057	–
176	6-4-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	0,91	12300		11193				
		м2								
177	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960		1960				
		комплект								
178	E10-28-12	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	3,2	900,59	1,36	2882	4	425	0,732	2
		м2 проемов								
				110,03	0,52	352	2	120	0,0025	–
179	E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	18	161,83	1,24	2913	22	3292	0,972	17
		м2 покрытия								

				153,23	0,47	2758	8	119	0,0023	–
180	1-1-426	Металлочерепица- стальной лист с антикоррозионным эмалевым покрытием К= 1,106; м2	19,908	1180		23491				
181	E12-12-1	Ограждение кровель перилами *м ограждения*	92,6	13,42 9,68	2,49 0,92	1243 896	231 85	1167 119	0,059 0,0045	5 –
182	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т *т*	1,24	172800		214272				
183	4-1-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия *т*	1,24	18000		22320				
184	E7-20-1	Крепление узла А и Б *т стальных элементов*	0,03	89308,57 31950	2434,57 920,25	2679 959	73 28	1382 140	170 4,49	5 –
185	E7-20-1	Устройство продухов чердака МО-1 2шт *т стальных элементов*	0,0994	89308,57 31950	2434,57 920,25	8877 3176	242 91	4574 140	170 4,49	17 –
186	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,39	43,59	0,1	279	1	67	0,059	–

		ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;								
		м2		11,62	0,04	74	–	90	0,0002	–
187	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,39	49,69	0,04	318	–	48	0,0426	–
		ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; 2;								
		м2		8,32	–	53	–	90	–	–
		Всего по разделу, тенге				**2809792**				
Раздел 5. Вход в подвал(2-22-1)										
188	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	12	204,95	2,62	2459	31	170	0,0681	1
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	126	12	123	0,0048	–
189	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,8	9603,98	–	17287	–	1256	3,66	7
		м3 подстилающего слоя		567	–	1021	–	123	–	–
190	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,00151	5239,08	327,33	8	–	3	11,6	–
		т		1890	123,75	3	–	105	0,6	–
191	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,00151	41200		62				
		т								

192	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	11,6	1465,67	11,72	17002	136	2512	1,06	12
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	1991	51	123	0,0214	–
193	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	7	355,73	172,69	2490	1209	1337	0,476	3
		шт сборных конструкций								
				76,28	60,21	534	421	140	0,2371	2
194	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	4	508,76	243,37	2035	973	1075	0,668	3
		шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	428	340	140	0,3375	1
195	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	4	762,35	389,08	3049	1556	1630	0,937	4
		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	616	548	140	0,5542	2
196	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	2,425	13100		31768				
		м3								
197	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	2,172	12300		26716				
		м3								

198	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	18,2	245,44	3,82	4467	70	833	0,212	4
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	680	26	118	0,007	–
199	E8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	6	719,91	11,21	4319	67	253	0,201	1
		м2 поверхности								
				31,5	4,21	189	25	118	0,0205	–
200	E6-1-20	Монолитные участки В7,5	1	9143,55	311,32	9144	311	587	2,82	3
		м3								
				441	117,61	441	118	105	0,5744	1
201	E9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	0,06786	13864,97	4022,39	941	273	621	56,5	4
		т конструкций								
				9090	1071,86	617	73	90	3,81	–
202	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,06786	47200		3203				
		т								
203	E9-34-1	Монтаж опорных конструкций	0,08923	17355,76	2191,28	1549	196	1016	73,6	7
		т конструкций								
				12555	101,25	1120	9	90	0,49	–

204	2-1-245	Стоимость стоек *т*	0,08923	172800		15419				
205	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,038	93997,62 33075	304,24 114,75	3572 1257	12 4	1324 105	198 0,56	8 –
206	Е10-50-2	Устройство по фермам рабочего разреженного настила толщиной 25 мм *м2 покрытия*	14,5	324,21 35,1	6,71 2,54	4701 509	97 37	655 120	0,214 0,0124	3 –
207	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий из кров.оцинкованной стали *м2 покрытия*	14,5	447,97 153,23	1,24 0,47	6496 2222	18 7	2653 119	0,972 0,0023	14 –
						156 687	**4 949**			**74**
		Итого по разделу 5				**11 754**	**1 671**			**6**
		Стоимость: материалов, тенге				139 984				
		Накладные расходы, тенге				15925				
		- заработная плата, тенге				2 389				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10 357				
		Всего по разделу, тенге				**182 969**				
		Сметная заработная плата, тенге				15814				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				88				

Раздел19. Внутренняя отделка

208	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	1517	312,82	4,07	474548	6174	217663	0,74	1123
		м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	205827	1471	105	0,0517	78
209	Е15-61-3	Улучшенная декоративная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	567	368,17	4,07	208752	2308	81355	0,74	420
		м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	76931	550	105	0,0517	29
210	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	2042	133,54	3,43	272689	7004	160894	0,4552	930
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	150557	2675	105	0,0063	13
211	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	534	107,93	1,19	57635	635	34062	0,37	198
		м2 оштукатуриваемой поверхности		60,3	0,45	32200	240	105	0,0022	1

212	Е 15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	512	134,46	3,39	68844	1736	63287	0,65	333
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				117	0,72	59904	369	105	0,0505	26
213	Е 5-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	94	326,62	6,33	30721	595	31105	1,79	168
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				312,75	2,39	29399	225	105	0,0117	1
214	Е 5-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	94	247,36	6,12	23252	575	14184	0,8056	76
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				141,39	2,32	13291	218	105	0,01132	1
		Всего по разделу 19, тенге				**1 704 550**				

Раздел 2. Отопление

215	Е 8-6-1	Установка чугунных радиаторов МС-140 ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кзкс1=1,03; кзпм1=1,03;	110,58	3671,43	35,77	405987	3955	17708	0,70246	78
		кВт		111,7	13,4	12352	1482	128	0,06541	7

216	Е16-6——1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	5	268,17	4,08	1341	20	355	0,30591	2
		ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кзкс1=1,03; кзпм1=1,03;		—	—	—	—	—	—	—
		м трубопровода		53,77	1,53	269	8	128	0,00752	–
217	Е16-[illegible]-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	190	266,17	4,08	50572	775	13449	0,30591	58
		ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кзкс1=1,03; кзпм1=1,03;		—	—	—	—	—	—	—
		м трубопровода		53,77	1,53	10216	291	128	0,00752	1
218	Е16——6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	265	345,17	4,08	91470	1081	18757	0,30591	81
		ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кзкс1=1,03; кзпм1=1,03;		—	—	—	—	—	—	—
		м трубопровода		53,77	1,53	14249	405	128	0,00752	2
219	Е1[illegible]-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	40	424,17	4,08	16967	163	2831	0,30591	12
		ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кзкс1=1,03; кзпм1=1,03;		—	—	—	—	—	—	—
		м трубопровода		53,77	1,53	2151	61	128	0,00752	–

220	Е16—[illegible]6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	80	474,17	4,08	37934	326	5663	0,30591	24
		ktрр1=1,03; ktрм1=1,03; kзпр1=1,03; kэкс1=1,03; kзпм1=1,03;								
		м трубопровода		53,77	1,53	4302	122	128	0,00752	1
221	Е16—[illegible]10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 57 х3мм	9	623,7	14,12	5613	127	1217	0,553	5
		м трубопровода		100,35	5,29	903	48	128	0,0258	–
222	Е16—[illegible]10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 89х3,5 мм	38	935,75	20,8	35559	790	6726	0,725	28
		м трубопровода		130,5	7,79	4959	296	128	0,038	1
223	Ц11—350-1	Автоматический (терморегулятор)	73	193,78	–	14146	–	10791	1	73
		шт		164,25	–	11990	–	90	–	–
224	80-[illegible]—1	Автоматический терморегулятор RTD 3640д.20 (1559х4,71:1,02:1,12:2,234)	73	2877		210021				
	Пра[illegible]с-лис[illegible]№109	*шт*								

225	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	76	473,47	39,24	35984	2982	26266	1,47	112
		шт								
				254,25	15,75	19323	1197	128	0,07	5
225	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	76	34		2584				
		шт								
226	99-2-6	Кран пробно-спускной Д15 10Б19бк1 (250х4,71:1,02:1,06:1,12:2,234)	16	435		6960				
	Прайс-лист№56	*шт*								
227	9-1-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б16к для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	16	430		6880				
		шт								
228	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	190	24,84	0,02	4720	4	711	0,0213	4
		м2								
				4,16	–	790	–	90	–	–
229	Е13-37-1	Изол в два слоя	28	435,31	5,38	12189	151	4763	0,94	26
		м2								
				186,75	2,25	5229	63	90	0,01	–

230	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме	28	215,48	1,57	6033	44	1871	0,4	11
		м2		74,25	–	2079	–	90	–	–
231	1-1-169	Изол	28	126		3528				
		м2								
232	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	130	91,37	8,47	11878	1101	6728	0,281	37
		м трубопровода		48,6	3,15	6318	410	100	0,015	2
233	Е26-9-4	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	47	107,87	10,4	5070	489	2983	0,348	16
		м трубопровода		59,63	3,83	2803	180	100	0,019	1
234	1-3-7	Маты в рулонах МТ-25	2,4	1180		2832				
		м3								

235	Е26-23 – 1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	130	114,31	6,39	14860	831	4213	0,192	25
		м трубопровода								
				29,93	2,48	3891	322	100	0,012	2
236	Е26-23 – 6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	47	150,76	9,01	7086	423	2168	0,27	13
		м трубопровода								
				42,75	3,38	2009	159	100	0,016	1
237	1-1-93	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,097	185900		18032				
238	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	50	200		10000				
		Всего по разделу, тенге				**1204377**				
		Сметная заработная плата, тенге				135946				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				727				

Школа (2-21-1)

Раздел 25 . Полы 2 го этажа

25.1. Тип 3 *

239	Е11-5-1	Устройство первого слоя гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой изопом	429	489,2	2,07	209867	888	136952	1,38	592
		м2 изолируемой поверхности								
				258,75	0,79	111004	339	123	0,0038	2
240	99-5-1 Прайс-лист №3Ф	Изол К2 3370:2,234:1,06:1,02:1,12 *м2*	429	1246		534534				
241	99-5-2 Прайс-лист №3Ф	Изол К3 1170:2,234:1,06:1,02:1,12 *м2*	429	432		185328				
242	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	429	258,1	9,95	110725	4269	29518	0,356	153
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	22394	1604	123	0,0182	8
243	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	429	212,21	4,02	91038	1725	2787	0,0264	11
		ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кзкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6;								
		м2 стяжки		3,78	1,5	1622	644	123	0,0072	3
	25.2. Тип 4									
244	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	21	258,1	9,95	5420	209	1445	0,356	7
		м2 стяжки								

			52,2	3,74	1096	79	123	0,0182	–
245	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кзкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6; *м2 стяжки*	21	212,21	4,02	4456	84	137	0,0264	1
				3,78	1,5	79	32	123	0,0072	–
25.3. Тип 9 246	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит *м2 изолируемой поверхности*	1390	235,22	4,37	326956	6074	20808	0,0733	102
				10,53	1,64	14637	2280	123	0,008	11
247	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона *м2 стяжки*	1390	398,79	13,43	554318	18668	122483	0,45	626
				66,6	5,04	92574	7006	123	0,0246	34
248	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кзкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6; *м2 стяжки*	1390	417,84	4,02	580798	5588	9027	0,0264	37
				3,78	1,5	5254	2085	123	0,0072	10
249	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	38,5	258,1	9,95	9937	383	2649	0,356	14
				52,2	3,74	2010	144	123	0,0182	1

250	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	38,5	323,65	18,42	12461	709	4397	0,416	16
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	3309	266	123	0,0337	1
251	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	38,5	258,1	9,95	9937	383	2649	0,356	14
		м2 стяжки		52,2	3,74	2010	144	123	0,0182	1
		Всего по разделу 25, тенге				**3 318 195**				

Раздел 26. Полы 3-го этажа

26.1. Тип 9										
252	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит	1301	235,22	4,37	306021	5685	19476	0,0733	95
		м2 изолируемой поверхности		10,53	1,64	13700	2134	123	0,008	10
253	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	1301	398,79	13,43	518826	17472	114641	0,45	585
		м2 стяжки		66,6	5,04	86647	6557	123	0,0246	32
254	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона ктрр1=6; ктрм1=6; капр1=6; кэкс1=6; капм1=6; кмат1=6;	1301	417,84	4,02	543610	5230	8450	0,0264	34
		м2 стяжки		3,78	1,5	4918	1952	123	0,0072	9

	26.2. Тип 10									
255	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	45	258,1	9,95	11615	448	3096	0,356	16
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	2349	168	123	0,0182	1
256	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	45	323,65	18,42	14564	829	5140	0,416	19
		м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	3868	311	123	0,0337	2
257	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	45	258,1	9,95	11615	448	3096	0,356	16
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	2349	168	123	0,0182	1
		Всего по разделу 26, тенге				**758 793**				

Раздел 3. Отопление (2-21-2)

258	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов МС-140 ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кзкс1=1,03; кзпм1=1,03;	74,65	3671,43	35,77	274072	2670	11953	0,70246	52
		кВт		111,7	13,4	8338	1000	128	0,06541	5

259	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	990	268,17	4,08	265488	4039	70076	0,30591	303
		ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; экс1=1,03; кзпм1=1,03;		—	—	—	—	—	—	—
		м трубопровода		53,77	1,53	53232	1515	128	0,00752	7
260	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	305	266,17	4,08	81182	1244	21590	0,30591	93
		ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; экс1=1,03; кзпм1=1,03;		—	—	—	—	—	—	—
		м трубопровода		53,77	1,53	16400	467	128	0,00752	2
261	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	380	345,17	4,08	131165	1550	26898	0,30591	116
		ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; экс1=1,03; кзпм1=1,03;		—	—	—	—	—	—	—
		м трубопровода		53,77	1,53	20433	581	128	0,00752	3
262	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	270	424,17	4,08	114526	1102	19112	0,30591	83
		ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; экс1=1,03; кзпм1=1,03;		—	—	—	—	—	—	—
		м трубопровода		53,77	1,53	14518	413	128	0,00752	2

263	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	150	474,17	4,08	71126	612	10619	0,30591	46
		ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; капр1=1,03; кэкс1=1,03; кэпм1=1,03;								
		м трубопровода		53,77	1,53	8066	230	128	0,00752	1
264	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	240	608,51	8,19	146042	1966	21658	0,38316	92
		ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; капр1=1,03; кэкс1=1,03; кэпм1=1,03;								
		м трубопровода		67,44	3,06	16186	734	128	0,01494	4
265	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 89мм	20	1240,75	20,8	24815	416	3540	0,725	15
		м трубопровода		130,5	7,79	2610	156	128	0,038	1
266	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 133 мм	10	2029,57	27,87	20296	279	2440	1,04	10
		м трубопровода		180,23	10,44	1802	104	128	0,051	1
267	Ц11-350-1	Монтаж автоматических терморегуляторов	220	193,78	–	42632	–	32522	1	220
		шт		164,25	–	36135	–	90	–	–

268	8С-9-2 Прайс-лист№109	Автоматический терморегулятор (1352х4,71:1,02:1,12:2,088) *шт*	220	2670	587400
269	9-[illegible]-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Ду 15 мм *шт*	80	362	28960
270	9-[illegible]-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Ду 20 мм *шт*	6	408	2448
271	9-[illegible]-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Ду 25 мм *шт*	6	507	3042
272	9-[illegible]-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Ду 32 мм *шт*	10	888	8880
273	9-[illegible]-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Ду 40 мм *шт*	4	941	3764

274	9-1 —66	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	2	1140		2280				
275	9-4 —60	Воздушный кран конструкции инж. Маевского *шт*	97	511		49567				
276	E1[illegible]-6-3	Установка конвекторов *кВт*	185,34	170,48	17,19	31597	3186	36544	0,87	161
				147,6	6,44	27356	1194	128	0,0315	6
277	12-[illegible]-6	Конвекторы отопительные стальные настенные с кожухом типа "Универсал" *кВт*	99,43	2720		270450				
278	12-[illegible]-5	Конвекторы высокие островные напольные марок КВ-20-5,665; КВ-20-6,800; КВ-20-7,370 *кВт*	85,91	2220		190720				
279	99-[illegible]-1	Кран пробно-спускной Д15 10б19бкк1 (250х4,71:1,02:1,06:1,12:1,951) *шт*	2	529		1058				
	пра[illegible]ис-пист №5[illegible]3									

280	99-2-1	Кран пробно-спускной Д20 106196кк1 (370х4,71:1,02:1,06:1,12:1,951)	2	783		1566				
	прайс-лист №56	*шт*								
281	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	340	148,39	0,07	50453	24	38563	0,646	220
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	36720	7	105	0,0001	–
282	Е13-37-1	Изол в два слоя	31	192,13	5,38	5956	167	5273	0,94	29
		м2								
				186,75	2,25	5789	70	90	0,01	–
283	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме	31	215,48	1,57	6680	49	2072	0,4	12
		м2								
				74,25	–	2302	–	90	–	–
284	1-1-1-69	Изол	31	126		3906				
		м2								
285	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	193	91,37	8,47	17634	1635	9988	0,281	54
		м трубопровода								

				48,6	3,15	9380	608	100	0,015	3
286	Е26-9-4	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	30	107,87	10,4	3236	312	1904	0,348	10
		м трубопровода		59,63	3,83	1789	115	100	0,019	1
287	1-3-70	Маты в рулонах *м3*	2	1180		2360				
288	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	193	114,31	6,39	22062	1233	6255	0,192	37
		м трубопровода		29,93	2,48	5776	479	100	0,012	2
289	Е26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	30	150,76	9,01	4523	270	1384	0,27	8
		м трубопровода		42,75	3,38	1283	101	100	0,016	–
290	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,092	185900		17103				

291	1-1-939	Кронштейн для чугунных радиаторов ОП4 *кг*	86,62	200		17324			
292	16718	Крючок для водогазопроводных труб д.15мм *кг*	47	200		9400			
		Всего по разделу, тенге				**2981918**			

Интернат (2-22-1)

Раздел 18. Полы

18.1. Полы 1 этаж

293	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона *м2 стяжки*	256	413,07 66,6	13,43 5,04	105746 17050	3438 1290	22558 123	0,45 0,0246	115 6
294	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона тол 50мм ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кзкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6; *м2 стяжки*	256	417,84 3,78	4,02 1,5	106967 968	1029 384	1663 123	0,0264 0,0072	7 2
295	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	231	258,1 52,2	9,95 3,74	59621 12058	2298 864	15894 123	0,356 0,0182	82 4

296	Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит пенополистрола	231	48,53	5,55	11210	1282	12799	0,258	60
		м2 изолируемой поверхности								
				42,98	2,07	9928	478	123	0,0102	2
297	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного К= 1,030; *м3*	9,5172	8390		79849				
298	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	94,2	258,1	9,95	24313	937	6481	0,356	34
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	4917	352	123	0,0182	2
299	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	94,2	212,21	4,02	19990	379	611	0,0264	2
		ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кзкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6;								
		м2 стяжки		3,78	1,5	356	141	123	0,0072	1
300	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	94,2	340,45	18,42	32070	1735	10759	0,416	39
		м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	8096	651	123	0,0337	3
301	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике (4слоя гидроизола)	94,2	696,57	27,15	65617	2558	18857	0,753	71

		ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; какс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;								
		м2 изолируемой поверхности		152,55	10,2	14370	961	123	0,0495	5
302	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	94,2	258,1	9,95	24313	937	6481	0,356	34
		м2 стяжки		52,2	3,74	4917	352	123	0,0182	2
303	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	94,2	1465,67	11,72	138066	1104	20401	1,06	100
		м2 покрытия		171,68	4,39	16172	414	123	0,0214	2
304	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,336	9032,78	–	3035	–	235	3,66	1
		м3 подстилающего слоя		567	–	191	–	123	–	–
305	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	4,2	340,45	18,42	1430	77	480	0,416	2
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	361	29	123	0,0337	–
306	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	4,2	289,16	13,43	1214	56	298	0,366	2
		м2 стяжки		52,65	5,04	221	21	123	0,0246	–

307	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	4,2	168,6	2,68	708	11	18	0,0176	–
		ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;								
		м2 стяжки		2,52	1	11	4	123	0,0048	–
18.2. Полы 2этаж										
308	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	361	413,07	13,43	149118	4848	31810	0,45	162
		м2 стяжки		66,6	5,04	24043	1819	123	0,0246	9
309	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона тол 50мм	361	417,84	4,02	150840	1451	2346	0,0264	10
		ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кэкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6;								
		м2 стяжки		3,78	1,5	1365	542	123	0,0072	3
310	Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит пенополистрол	167	48,53	5,55	8105	927	9255	0,258	43
		м2 изолируемой поверхности		42,98	2,07	7178	346	123	0,0102	2
311	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного К= 1,030;	6,8804	8390		57727				
		м3								
312	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	167	258,1	9,95	43103	1662	11491	0,356	59
		м2 стяжки								

				52,2	3,74	8717	625	123	0,0182	3
313	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	48	258,1	9,95	12389	478	3304	0,356	17
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	2506	180	123	0,0182	1
314	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	48	212,21	4,02	10186	193	311	0,0264	1
		ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кэкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6;								
		м2 стяжки		3,78	1,5	181	72	123	0,0072	–
315	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	48	340,45	18,42	16342	884	5483	0,416	20
		м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	4126	332	123	0,0337	2
316	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике (4 слоя гидроизол)	48	232,19	9,05	11145	434	3203	0,251	12
		м2 изолируемой поверхности								
				50,85	3,4	2441	163	123	0,0165	1
317	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	48	258,1	9,95	12389	478	3304	0,356	17
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	2506	180	123	0,0182	1

318	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,496	9032,78	–	4480	–	346	3,66	2
		м3 подстилающего слоя		567	–	281	–	123	–	–
319	Е11-4-1	Устройство первого слоя окпеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	6,2	340,45	18,42	2111	114	708	0,416	3
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	533	43	123	0,0337	–
320	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	6,2	289,16	13,43	1793	83	439	0,366	2
		м2 стяжки		52,65	5,04	326	31	123	0,0246	–
321	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	6,2	168,6	2,68	1045	17	27	0,0176	–
		м2 стяжки		2,52	1	16	6	123	0,0048	–
322	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	624	204,95	2,62	127889	1635	8826	0,0681	42
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	6558	618	123	0,0048	3
323	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	49,92	9032,78	–	450916	–	34815	3,66	183
		м3 подстилающего слоя		567	–	28305	–	123	–	–
324	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	624	378,51	14,76	236190	9210	44493	0,361	225

		м2 покрытия		52,43	5,54	32716	3457	123	0,027	17
325	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	624	88,56	1,34	55261	836	2978	0,0208	13
		ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;								
		м2 покрытия		3,38	0,5	2109	312	123	0,0024	1
		Всего по разделу, тенге				**2401489**				
				Электросиловое оборудование (2-21-13)						
Раздел 1. Земляные работы										
326	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,18	218,93	–	39	–	44	1,54	–
		м3 грунта		218,93	–	39	–	113	–	–
327	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,18	134,1	–	24	–	27	0,972	–
		м3 грунта		134,1	–	24	–	113	–	–
328	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	1,8	28,89	27,85	52	50	16	0,00724	–
		м3 грунта		1,04	8,44	2	15	97	0,0315	–

329	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	1,8	6,48	6,48	12	12	4	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	4	97	0,00806	–
330	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	1,8	3,2	3,2	6	6	2	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	2	97	0,00398	–
331	Ц8-142-—1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	10	36,7	27,8	367	278	149	0,06	1
		м кабеля		8,8	6,9	88	69	95	0,04	–
332	Ц8-141— 1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	10	26,4	3,1	264	31	186	0,11	1
		м кабеля		19,1	0,5	191	5	95	0,003	–
333	Ц8-412—1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	8,5	0,1	51	1	42	0,05	–
		м		7,3	–	44	–	95	–	–

					815	378			2
	Итого по разделу 1				**388**	**95**			–
	Стоимость: материалов, тенге				49				
	Накладные расходы, тенге				470				
	- заработная плата, тенге				71				
	- трудоемкость, чел-ч				–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				77				
	Всего по разделу, тенге				**1 362**				
	Сметная заработная плата, тенге				554				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
Раздел 2. Монтажные работы									
334 Ц8-572-7	Монтаж вводно -распределительное устройство для приема и учета электроэнергии	3	3458	241	10374	723	1956	4	12
	шт		630	56,3	1890	169	95	0,329	1
335 Ц8-572-3	Монтаж щитка распределительного	6	1299,3	68,3	7796	410	1884	2	12
	шт		317	13,5	1902	81	95	0,079	–
336 Ц8-524-1	Ящик силовой	3	1514,6	39,6	4544	119	1173	2	6
	шт								

				405	6,8	1215	20	95	0,039	–
337	Ц8-573-4	Щит управления приточной системой с водяным коллорифером	5	514	105	2570	525	1303	2	10
		шт		254	20,3	1270	102	95	0,118	1
338	Ц8-573-4	Ящик управление освещением	1	514	105	514	105	260	2	2
		шт		254	20,3	254	20	95	0,118	–
339	Ц8-401-1	Кабель с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	1888,5	175,2	75,7	330865	142959	167387	0,44	831
		м		72,7	20,6	137294	38903	95	0,12	227
340	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	1079,5	8,5	0,1	9176	108	7486	0,05	54
		м		7,3	–	7880	–	95	–	–
341	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	17	47,2	14,8	802	252	494	0,16	3
		м		26,3	4,3	447	73	95	0,025	–

342	Ц8-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	8	782,9	17,9	6263	143	2958	3	24
		шт		387	2,3	3096	18	95	0,013	–
343	Ц8-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	8	598,8	14,8	4790	118	2206	2	16
		шт		288	2,3	2304	18	95	0,013	–
344	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	47,5	114,4	7,8	5434	371	2225	0,29	14
		м		48,8	0,5	2318	24	95	0,003	–
345	Ц11-350-1	Установка однофазного симисторный регулятор скорости	2	193,78	–	388	–	296	1	2
		шт		164,25	–	329	–	90	–	–
346	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2	501,2	13,2	1002	26	436	1	2
		шт		227	2,3	454	5	95	0,013	–
347	Ц8-591-11	Розетки силовые	1	123,9	0,7	124	1	105	0,65	1
		шт		111	0,2	111	–	95	0,001	–

348	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	77	62,7	0,2	4828	15	4236	0,34	26
		шт		57,8	0,1	4451	8	95	–	–
349	Ц8-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3	12	467,4	9,4	5609	113	2998	2	24
		шт		263	–	3156	–	95	–	–
						395 079	**145 988**			**1 039**
		Итого по разделу 2				**168 371**	**39 441**			**229**
		Стоимость: материалов, тенге				80 720				
		Накладные расходы, тенге				197403				
		- заработная плата, тенге				29 610				
		- трудоемкость, чел-ч				99				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				35 549				
		Всего по разделу, тенге				**628 031**				
		Сметная заработная плата, тенге				237422				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1367				

Раздел 3. Заземление и управление потенциалов

350	Ц8-472-2	Заземпитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	32	61,9	3,3	1981	106	712	0,14	4
		м		23	0,4	736	13	95	0,002	–
351	Ц8-472-3	Главная заземляющая шина 4х30мм, 480А, количество пресоединений -10	1	55	7,6	55	8	23	0,13	–
		м		23,2	0,9	23	1	95	0,005	–
352	99-2-1	Главная заземляющая шина ШЗ-3 40укл 2290,0х4,71:2,234:1,06:1,02:1,12	1	3987		3987				
	Прайс-лист №72	кт								
353	99-2-3	Коробка КУП 299х4,71:2,234:1,06:1,02:1,12	2	521		1042				
	Прайс-лист№73	шт								
354	Ц8-407-6	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 25 мм	300	39,5	3,5	11850	1050	7581	0,16	48
		м		25,9	0,7	7770	210	95	0,004	1
355	8-6-42	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 15х2,8 мм	300	112		33600				

		м								
356	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	326	10,6	0,1	3456	33	2757	0,06	20
		м		8,8	0,1	2869	33	95	–	–
357	16-17-46	Провода медные сеч6мм2	0,163	569100		92763				
		т				**148 734**	**1 197**			**72**
		Итого по разделу 3				**11 398**	**257**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				136 139				
		Накладные расходы, тенге				11073				
		- заработная плата, тенге				1 661				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9 588				
		Всего по разделу, тенге				**169 395**				
		Сметная заработная плата, тенге				13316				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				79				

Раздел 4. Оборудование

358	80-1-1 Прайс-лист№60	Вводно-распределительный устройство ВРУ1-19-90УХЛ4 152300:2,234:1,02:1,12 *шт*	1	59676	59676
359	80-1-2 Прайс-лист№60	Вводно-распределительный устройство ВРУ1-44-00ХЛ4 105317:2,234:1,02:1,12 *шт*	1	41266	41266
360	80-1-3 Прайс-лист№ 60	Вводно-распределительный устройство ВРУ1-41-00УХЛ4 109443:2,234:1,02:1,12 *шт*	1	42883	42883
361	80-2-1 Прайс-лист№60	Транспортировка вводно-распределительных устройств 100000:2,234:1,02:1,12 *шт*	1	39183	39183
362	80-1-4 Прайс-лист№61	Щит учетно-распределительный навесного исполнение ЩУРн-3/48 зо1 36УХЛ3 15000:2,234:1,02:1,12 *шт*	1	5877	5877
363	80-1-5	Счетчик электроэнергии многотарифный ЦЕ6822-220 1789х4,71:2,234:1,02:1,12	1	3302	3302

	Прайс-лист№62	*шт*			
364	80-1-6	Шина РЕ 63А,14 74,28Х4,71:2,234:1,02:1,12	1	137	137
	Прайс-лист№61	*шт*			
365	80-1-7	Шина N63.14 77,39Х4,71:2,234:1,02:1,12	1	143	143
	Прайс-лист№61	*шт*			
366	80-1-8	Трансформатор токаТТЭ-150/5 407,79х4,71:2,234:1,02:1,12	1	753	753
	Прайс-лист№61	*шт*			
367	80-1-9	Выключатель одно полюсный 51,6х4,71:2,234:1,02:1,12	2	95	190
	Прайс-лист№61	*шт*			
368	80-1-10	Выключатель трех полюсный 655,31х4,71:2,234:1,02:1,12	15	1209	18135
	Прайс-лист№61	*шт*			
369	80-1-11	Щит распределительный навесный ЩРн-54з-136УХЛ3 2112,55Х4,71:2,234:1,02:1,12	1	3899	3899

	Прайс-лист№61	шт			
370	80-1-12	Шина PE 74,28X4,71:2,234:1,02:1,12	1	137	137
	Прайс-лист№61	шт			
371	80-1-13	Шина N 77,39x4,71:2,234:1,02:1,12	1	143	143
	Прайс-лист№61	шт			
372	80-11-14	Выключатель однополюсный 51,6x4,71:2,234:1,02:1,12	6	95	570
	Прайс-лист№ 61	шт			
373	80-11-15	Выключатель трехполюсный 162,04x4,71:2,234:1,02:1,12	5	299	1495
	Прайс-лист№61	шт			
374	80-11-19	Устройство защитного отключение 706,02x4,71:2,234:1,02:1,12	5	1303	6515
	Прайс-лист№61	шт			
375	80-11-16	Щит распределительный навесного исполнение Щрн-72з-1 2530x4,71:2,234:1,02:1,12	1	4669	4669

	Прайс-лист№61	шт			
376	80-11-17	Шин РЕ 74,28х4,71:2,234:1,02:1,12	1	137	137
	Прайс-лист№61	шт			
377	80-11-18	Шин N63.14 77,39х4,71:2,234:1,02:1,12	1	143	143
	Прайс-лист№61	шт			
378	80-11-20	Выключатель одноклавишный 51,6х4,71:2,234:1,02:1,12	5	95	475
	Прайс-лист№61	шт			
379	80-11-21	Выключатель трехполюсный 162,04х4,71:2,234:1,02:1,12	8	299	2392
	Прайс-лист№61	шт			
380	80-11-22	Устройство защитного отключение 706,02х4,71:2,234:1,02:1,12	5	1303	6515
	Прайс-лист№61	шт			
381	80-11-23	Щит распределительный ЩРн-36з-1 1113,2х4,71:2,234:1,02:1,12	1	2054	2054
	Прайс-лист№61	шт			

382	80-11-24	Шина РЕ 74,28х4,71:2,234:1,02:1,12	1	137	137
	Прайс-лист№61	шт			
383	80-11-25	Шина N 77,39х4,71:2,234:1,02:1,12	1	143	143
	Прайс-лист№ 61	шт			
384	80-11-26	Выключатель однополюсный 51,6х4,71:2,234:1,02:1,12	9	95	855
	Прайс-лист№61	шт			
385	80-11-27	Выключатель трех полюсный 162,04х4,71:2,234:1,02:1,12	1	299	299
	Прайс-лист№61	шт			
386	80-11-28	Устройство защитного отключения 706,02х4,71:2,234:1,02:1,12	2	1303	2606
	Прайс-лист№61	шт			
387	80-11-29	Щит распределительный ЩРн-24-з-1 695,75х4,71:2,234:1,02:1,12	1	1303	1303
	Прайс-лист№61	шт			

388	80-11-30	Шина PE 74,28X4,71:2,234:1,02:1,12	1	137	137
	Прайс-лист№61	*шт*			
389	80-11-31	Шина N 77,39x4,71:2,234:1,02:1,12	1	143	143
	Прайс-лист№61	*шт*			
390	80-11-32	Выключатель однополюсный 51,6x4,71:2,234:1,02:1,12	4	95	380
	Прайс-лист№61	*шт*			
391	80-11-33	Выключатель трех полюсный 162,04x4,71:2,234:1,02:1,12	1	299	299
	Прайс-лист№61	*шт*			
392	80-11-34	Устройство защитного отключение 706,02x4,71:2,234:1,02:1,12	1	1303	1303
	Прайс-лист№61	*шт*			
393	80-11-35	Щит распределительный ЩРн-54-з-1 2042,36x4,71:2,234:1,02:1,12	1	3769	3769
	Прайс-лист№61	*шт*			

394	80-11-36 Прайс-лист№61	Шин РЕ 74,28x4,71:2,234:1,02:1,12 *шт*	1	137	137
395	80-11-37 Прайс-лист№61	Шин N 77,39X4,71:2,234:1,02:1,12 *шт*	1	143	143
396	80-11-38 Прайс-лист№61	Выключатель однополюсный 80,19x4,71:2,234:1,02:1,12 *шт*	2	148	296
397	80-11-39 Прайс-лист№61	Выключатель трех полюсный 162,04x4,71:2,234:1,02:1,12 *шт*	14	299	4186
398	80-11-40 Прайс-лист№68	Щит управление приточным вентилятором ЩУТ1-5,5 116200:2,234:1,02:1,12 *шт*	4	45531	182124
399	80-11-41 Прайс-лист№68	Щит управление ЩУТ1-7,5 131800:2,234:1,02:1,12 *шт*	1	51643	51643
400	80-11-42 Прайс-лист№68	Однофазный симисторный регулятор СРМ1 8900:2,234:1,02:1,12 *шт*	2	3487	6974

401	80-11-43 Прайс-лист№63	Ящик управление освещением ЯУО9601-3574У3-1 19293х4,71:2,234:1,02:1,12 *шт*	1	35606	35606		
402	80-11-44 Прайс-лист№64	Ящик с рубильникам ЯРП-100 12800:2,234:1,02:1,12 *шт*	3	5015	15045		
403	80-11-45 Прайс-лист№65	АВтоматический выключатель ВА61Г29-1В6 294х4,71:2,234:1,02 *шт*	2	608	1216		
404	80-11-46 Прайс-лист№66	Пускатель магнитный ПМЛ 123002 12580:2,234:1,02:1,12 *шт*	8	4929	39432		
405	80-11-46 Прайс-лист № 67	Пост кнопочный ПКЕ222/2 96,76х4,71:2,234:1,02:1,12 *шт*	12	179	2148		
					591 013	–	–
		Итого по разделу 4			–	–	–
		Стоимость: материалов, тенге			–		

		оборудования, тенге			591 013
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			–
		Всего по разделу, тенге			**591 013**
		Сметная заработная плата, тенге			–
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–

Раздел 5. Материалы

406	18-1-28	Выключатели и переключатели пакетные открытые (степень защиты IP00), тип ПП2-16/Н2 М3 *шт*	8	264	2112
407	18-1-159	Розетка силовая *шт*	1	212	212
408	18-1-141	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-01-10/220 У4 *шт*	42	46	1932
409	18-1-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 (42У2) *шт*	35	90	3150

410	8-6-42	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 15х2,8 мм м	247,5	112	27720
411	8-6-43	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 20х2,8 мм м	496,5	144	71496
412	8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 мм м	188	204	38352
413	8-6-45	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 32х3,2 мм м	56	261	14616
414	8-6-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 40х3,5 мм м	44	326	14344

415	16-1-622	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х2,5 мм2 *1000м*	0,019	190400	3618
416	16-3-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2 *1000м*	0,144	74900	10786
417	99-1-1 Прайс-лист № 70	Провод ПВС сеч 2х0,75 66:2,234:1,02:1,12:1,06 *м*	17	24	408
418	99-1-2 Прайс-лист №71	Стоимость кабеля ВВГнг2х0,75 68,8:2,234:1,06:1,02:1,12 *м*	15	25	375
419	99-1-3 Прайс-лист № 71	Стоимость кабеля ВВнг 3х0,75 98 :2,234:1,06:1,02:1,12 *м*	331	36	11916
420	99-1-4	Стомость кабеля ВВГнг3х1,5 104,8:2,234:1,02:1,06:1,12	574,5	39	22406

	Прайс-лист № 71	м			
421	99-1—5	Стоимость кабеля ВВГнг 3х2,5 165:2,234:1,06:1,02:1,12	116	61	7076
	Прайс-лист № 71	м			
422	99-1—6	Стоимость кабеля ВВГнг5х1,5 171,9:2,234:1,06:1,02:1,12	889	64	56896
	Прайс-лист №71	м			
423	99-1—7	Стоимость кабеля ВВГнг 5х2,5 269,3:2,234:1,06:1,02:1,12	405	100	40500
	Прайс-лист № 71	м			
424	99-1—8	Стоимость кабеля ВВГнг 5х4 414,5:2,234:1,06:1,02:1,12	156,5	153	23945
	Прайс-лист № 71	м			
425	99-1—9	Стоимость кабеля ВВГнг5х6 608,5 :2,234:1,06:1,02:1,12	74	225	16650
	Прайс-лист № 71	м			

426	99-1-10 Прайс-лист №71	Стоимость кабеля ВВГнг 5х10 1055,4:2,234:1,06:1,02:1,12 м	194	390	75660
427	99-11-11 Прайс-лист №70	Стоимость кабеля ВВГнг 5х16 1647,8:2,234:1,06:1,02:1,12 м	45	609	27405
428	99-11-12 Прайс-лист № 71	Стоимость кабеля ВВГнг 3х185+1х70 12152,7:2,234:1,06:1,02 м	5	5031	25155
429	99-1-1 Прайс-лист№21	Стоимость металлорукав д.25мм 156:2,234:1,06:1,02:1,12 м	10	58	580
430	99-1-2 Прайс-лист№21	Стоимость металлорукав д.20мм 112:2,234:1,06:1,02:1,12 м	11	41	451
431	99-1-1 Прайс-лист№21	Стоимость металлорукав д.15мм 84:2,234:1,06:1,02:1,12 м	26,5	31	822

	498 583	–	–
Итого по разделу 5	–	–	–
Стоимость: материалов, тенге	498 583		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	29 915		
Всего по разделу, тенге	**528 498**		
Сметная заработная плата, тенге	–		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	–		
	1 634 224	147 563	1 113
Всего прямые затраты	180 157	39 793	230
Стоимость: материалов, тенге	715 491		
оборудования, тенге	591 013		
Накладные расходы, тенге	208946		
- заработная плата, тенге	31 342		
- трудоемкость, чел-ч	105		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	75 129		
Всего по разделу	**1 918 299**		
Сметная заработная плата, тенге	251292		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1448		

Раздел 1. Земляные работы

432	Е1-13-1	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	101	22,38	21,57	2260	2179	720	0,00561	1
		м3 грунта		0,81	6,53	82	660	97	0,0244	2
433	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	4	262,72	–	1051	–	1188	1,848	7
		м3 грунта		262,72	–	1051	–	113	–	–
434	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	20	6,83	6,83	137	137	36	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	37	97	0,0061	–
435	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	20	3,29	3,29	66	66	17	–	–
		м3 грунта		–	0,9	–	18	97	0,00294	–
436	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	20	21,55	4,52	431	90	331	0,108	2
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	341	–	97	–	–

437	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	85	11,19	11,19	951	951	252	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	260	97	0,01	1
438	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	85	7,99	7,99	679	679	179	–	–
		ktpм1=0,85; kэкс1=0,85; kзпм1=0,85;								
		м3 грунта		–	2,18	–	185	97	0,00714	1
439	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	85	6,32	6,32	537	537	115	–	–
		м3 грунта								
				–	1,4	–	119	97	0,00459	–
						6 112	4 639			10
		Итого по разделу 1				1 474	1 279			4
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				2838				
		- заработная плата, тенге				426				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				537				

		Всего по разделу, тенге				9 487			
		Сметная заработная плата, тенге				3179			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				15			
Раздел 2. Выгреб									
440	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	11,72	204,95	2,62	2402	31	166	0,0681	1
		К= 2,000;								
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	123	12	123	0,0048	–
441	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных В15 W6	35	9711,95	311,32	339918	10896	20529	2,82	99
		К= 2,000;								
		м3		441	117,61	15435	4116	105	0,5744	20
442	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	35	127		4445				
		К= 2,000;								
		м3								
443	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	35	361		12635				
		К= 2,000;								
		м3								
444	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	35	420		14700				
		К= 2,000;								
		м3								

445	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками В7,5	3,18	9032,78	–	28724	–	2218	3,66	12
		К= 2,000;								
		м3 подстилающего слоя		567	–	1803	–	123	–	–
446	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,18	127		404				
		К= 2,000;								
		м3								
447	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,18	361		1148				
		К= 2,000;								
		м3								
448	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,18	420		1336				
		К= 2,000;								
		м3								
449	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	171	245,44	3,82	41970	653	7827	0,212	36
		К= 2,000;								
		м2 поверхности		37,35	1,44	6387	246	118	0,007	1
450	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	18,8	231,5	4,19	4352	79	1323	0,382	7
		К= 2,000;								
		м2 поверхности		58,05	1,58	1091	30	118	0,0076	–

451	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	17	3953,82	274,19	67215	4661	22027	6,93	118
		К= 2,000;								
		м3 изолир. слоя		994,5	103,5	16907	1760	118	0,5	9
452	Е11 -15-3	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	16,7	259,08	9,95	4327	166	889	0,269	4
		К= 2,000;								
		м2 покрытия		39,6	3,74	661	62	123	0,0182	–
453	Е6-36-4	Железнение поверхности	16,7	59,59	0,23	995	4	902	0,289	5
		К= 2,000;								
		м2 поверхности		51,3	0,09	857	2	105	0,0004	–
454	Е8-6-3	Кладка кирпичных столбиков средней сложности при высоте этажа до 4 м из кирпича	1,168	9915,06	337,41	11581	394	1234	4,76	6
		К= 2,000;								
		м3 кладки		769,5	126	899	147	118	0,62	1
455	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	12	105,68	66,43	1268	797	801	0,148	2
		К= 2,000;								
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	286	286	140	0,1051	1
456	30-1 5-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 1ПБ13-1	0,736	27900		20534				
		К= 2,000;								
		м3								
457	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	51	24,6	0,69	1255	35	642	0,0787	4
		К= 2,000;								
		м3 емкости		11,7	0,27	597	14	105	0,0013	–

					559209	17716			294
	Итого по разделу 2				**45046**	**6675**			**32**
	Стоимость: материалов, тенге				496447				
	Накладные расходы, тенге				58558				
	- заработная плата, тенге				8784				
	- трудоемкость, чел-ч				29				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				37066				
	Всего по разделу, тенге				**654 833**				
	Сметная заработная плата, тенге				60505				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				355				

Раздел 3. Стены и перегородки

458	Е8-6-3	Кладка наружных стен средней сложности при высоте этажа до 4 м из кирпича	22,5	9942,56	337,41	223708	7592	23776	4,76	107
		К= 2,000;								
		м3 кладки		769,5	126	17314	2835	118	0,62	14
459	Е8-7-1	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа до 4 м	15,08	806,54	18,89	12163	285	3593	1,24	19
		К= 2,000;								
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		194,85	7,07	2938	107	118	0,0345	1

					235 871	7 877			126
	Итого по разделу 3				**20 262**	**2 942**			**15**
	Стоимость: материалов, тенге				207 742				
	Накладные расходы, тенге				27369				
	- заработная плата, тенге				4 105				
	- трудоемкость, чел-ч				14				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15 794				
	Всего по разделу, тенге				**279 034**				
	Сметная заработная плата, тенге				27299				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				155				
Раздел 4. Проемы									
460	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	6,92	398,48	102,53	2757	710	1555	0,899	6
		К= 2,000;								
		м2 проемов		151,65	35,67	1049	247	120	0,1393	1
461	6-3-17	Стоимость дверных блоков ДС19-9	6,92	5610		38821				
		К= 2,000;								
		м2								

462	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	4	1380		5520				
		К= 2,000;								
		комплект								
463	E10-16-3	Установка оконных блоков	1,44	1186,12	80,1	1708	115	714	2,35	3
		К= 2,000;								
		м2 проемов		384,75	28,24	554	41	120	0,1149	–
464	6-1-52	Стоимость фрамуг	1,44	3350		4824				
		К= 2,000;								
		м2								
465	E15-207-2	Остекление деревянных переплетов, установленных без коробок, оконным стеклом в промышленных зданиях	1,44	681,74	1,68	982	2	65	0,275	–
		К= 2,000;								
		м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок		42,08	0,63	61	1	105	0,0031	–
						54 612	**827**			**9**
		Итого по разделу 4				**1 664**	**289**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				52 121				
		Накладные расходы, тенге				2334				
		- заработная плата, тенге				350				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 417				
		Всего по разделу, тенге				**60 363**				

		Сметная заработная плата, тенге				2303				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				11				
Раздел 5. Кровля										
466	Е10-14-1	Установка стропил	1,2	21304,82	334,28	25566	401	5074	22,1	27
		К= 2,000;								
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	4077	151	120	0,62	1
467	Е10-5-1	Установка элементов маурлатов и кобылки	1,04	22541,72	316,57	23443	329	4501	22,5	23
		К= 2,000;								
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	3627	124	120	0,58	1
468	Е10-5-1	Установка обрешетки сеч.5х5	0,2	22541,72	316,57	4508	63	866	22,5	5
		К= 2,000;								
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	698	24	120	0,58	–
469	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	56,7	162,84	34,25	9233	1942	3038	0,317	18
		К= 2,000;								
		м2		51,08	8,45	2898	479	90	0,0302	2
470	99-1-434	Стоимость профилированного листа С21 1700:2,234:1,02:1,06:1,12	56,7	628		35608				
	Прайс-лист №79	К= 2,000;								
		м2								
471	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	2,24	573,75	28,11	1285	63	361	0,78	2

	К= 2,000;								
	м3 древесины в конструкций		123,75	10,58	277	24	120	0,052	–
472	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	4	20,49	0,91	82	4	24	0,029	–
	К= 2,000;								
	м2 обработанной поверхности			4,68	0,34	19	1	120	0,00168	–
						99 725	**2 802**			**75**
	Итого по разделу 5					**11 594**	**803**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге					85 329				
	Накладные расходы, тенге					13864				
	- заработная плата, тенге					2 080				
	- трудоемкость, чел-ч					7				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					6 815				
	Всего по разделу, тенге					**120 404**				
	Сметная заработная плата, тенге					14477				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					86				

Раздел 6. Ограждение

473	Е9-24-1	Монтаж м/к из уголка	0,19	13864,97	4022,39	2634	764	1738	56,5	11
	К= 2,000;									
	т конструкций			9090	1071,86	1727	204	90	3,81	1

474	1-4-85	Сталь угловая 5х05 мм (ГОСТ 8509-86)	0,19	47200		8968				
		К= 2,000;								
		т								
475	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	29,2	168,17	34,25	4911	1000	1565	0,317	9
		К= 2,000;								
		м2		51,08	8,45	1492	247	90	0,0302	1
476	99-1-426	Стоимость профилированного листа С21 1700:2,234:1,02:1,06:1,12	29,2	628		18338				
	Прайс-лист №79	К= 2,000;								
		м2								
477	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	2	10202,15	95,97	20404	192	1698	4,9	10
		К= 2,000;								
		м3		771,75	36,25	1544	73	105	0,1771	–
478	Е9-53-2	Монтаж металлоконструкций	0,009	9850,47	1162,94	89	10	60	46,6	–
		К= 2,000;								
		т конструкций		7357,5	108	66	1	90	0,53	–
479	1-4-82	Сталь полосовая 5х15х15	0,009	48400		436				
		К= 2,000;								
		т								
480	Е9-54-2	Монтаж стоек из труб	2,2	473,69	92,33	1042	203	727	2,21	5
		К= 2,000;								
		м		362,25	4,95	797	11	90	0,024	–

481	8-10-162	Стоимость фасонных частей из труб	0,157	126700		19892			
		К= 2,000;							
		т							
						76 714	**2 169**		**35**
		Итого по разделу 6				**5 626**	**536**		**2**
		Стоимость: материалов, тенге				68 919			
		Накладные расходы, тенге				5788			
		- заработная плата, тенге				868			
		- трудоемкость, чел-ч				3			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 950			
		Всего по разделу, тенге				**87 452**			
		Сметная заработная плата, тенге				7030			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				40			

Раздел 7. Полы

482	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 4см	12,5	1905,05	11,03	23813	138	1528	0,601	8
		К= 2,000;								
		м2 покрытия		95,18	4,14	1190	52	123	0,0202	–
483	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,15	22541,72	316,57	3381	47	649	22,5	3

	К= 2,000;								
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	523	18	120	0,58	–
					27 194	**185**			**11**
	Итого по разделу 7				**1 713**	**70**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				25 296				
	Накладные расходы, тенге				2177				
	- заработная плата, тенге				327				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 762				
	Всего по разделу, тенге				**31 133**				
	Сметная заработная плата, тенге				2110				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				12				

Раздел 8. Отделочные работы

484	Е1.5-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону перегородок цементно-известковым или цементным раствором	117,9	251,33	3,39	29632	400	14573	0,65	77
		К= 2,000;								
		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	13794	85	105	0,0505	6
485	Е1.5-163-1	Простая окраска деревянных стен копером масляным разбеленным	54,2	97,08	1,19	5262	64	2369	0,255	14

		К= 2,000; *м2 окрашиваемой поверхности*		41,18	0,45	2232	24	105	0,0022	–
486	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	45,6	17,43	0,12	795	5	659	0,092	4
		К= 2,000; *м2 окрашиваемой поверхности*		13,73	0,05	626	2	105	0,0002	–
487	Е15-60-1	Простая штукатурка по камню и бетону потолков известковым раствором	19,3	220,47	2	4255	39	1902	0,566	11
		К= 2,000; *м2 оштукатуриваемой поверхности*		93,6	0,27	1806	5	105	0,0423	1
488	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке потолков	19,3	17,43	0,12	336	2	279	0,092	2
		К= 2,000; *м2 окрашиваемой поверхности*		13,73	0,05	265	1	105	0,0002	–
						40 280	**510**			**108**
		Итого по разделу 8				**18 723**	**117**			**7**

Стоимость: материалов, тенге	21 047
Накладные расходы, тенге	19782
- заработная плата, тенге	2 967
- трудоемкость, чел-ч	10
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	3 604
Всего по разделу, тенге	**63 666**

		Сметная заработная плата, тенге				21807			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				125			

Разд[illegible]ел 9. Разные работы

489	Е[illegible]7-29-1	Устройство отмостки вокруг здания	60,7	860,9	36,34	52257	2206	1613	0,0495	3
		К= 2,000;								
		м2 покрытия		7,58	12,4	460	753	133	0,04359	3
490	Е[illegible]4-15-1	Устройство вытяжного короба	8,7	4424,87	38,72	38496	337	5259	3,68	32
		К= 2,000;								
		м2 внутренней поверхности шахт		555,75	14,49	4835	126	106	0,0708	1
491	Е[illegible]0-46-1	Устройство стульчака	0,6	10446,01	327,33	6268	196	1774	15,8	9
		К= 2,000;								
		м3 древесины в конструкции		2340	123,75	1404	74	120	0,6	–
492	1-[illegible]1-774	Скобы ходовые	11,5	129		1484				
		К= 2,000;								
		кг								
493	Е[illegible]3-2-1	Укладка фановой трубы	0,0042	465331,02	1733,92	1954	7	337	361	2
		К= 2,000;								
		км трубопровода		60966	650,25	256	3	130	3,17	–
494	Е[illegible] 5-163-3	Простая масляная окраска деревянных стульчака	11,8	83,17	1,22	981	14	445	0,218	3
		К= 2,000;								
		м2 окрашиваемой поверхности		35,55	0,45	419	5	105	0,0022	–

495	Е10-23-5	Установка крышки выгреба К= 2,000; *м2 проемов*	0,64	375,5 191,93	30,89 11,68	240 123	20 7	156 120	1,23 0,057	1 –
496	6-4-7	Стоимость крышки выгреба К= 2,000; *м2*	0,64	13100		8384				
497	Е10-28-7	Обивка крышки кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон К= 2,000; *м2 проемов*	0,64	934,11 236,25	4,6 1,73	598 151	3 1	182 120	1,56 0,0085	1 –
498	Е8-6-1	Кирпичная кладка стенок ступычака К= 2,000; *м3 кладки*	1,54	5919,44 699,75	335,84 126	9116 1078	517 194	1501 118	4,54 0,61	7 1
499	Е6-1-22	Устройство лотка из монолитного ж/бетона В15 К= 2,000; *м3*	0,48	9979,57 585	353,46 133,52	4790 281	170 64	362 105	3,6 0,6521	2 –
500	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм К= 2,000; *т*	0,064	47400		3034				
501	Е6-36-4	Железнение поверхности лотка К= 2,000; *м2 поверхности*	12,5	59,59 51,3	0,23 0,09	745 641	3 1	674 105	0,289 0,0004	4 –

	128 347	3 473	64
Итого по разделу 9	**9 648**	**1 228**	**5**
Стоимость: материалов, тенге	115 226		
Накладные расходы, тенге	12303		
- заработная плата, тенге	1 845		
- трудоемкость, чел-ч	6		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	8 439		
Всего по разделу, тенге	**149 089**		
Сметная заработная плата, тенге	12721		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	75		
	1 228 064	**40 198**	**732**
Всего прямые затраты	**115 740**	**13 939**	**70**
Стоимость: материалов, тенге	1 072 127		
Накладные расходы, тенге	145013		
- заработная плата, тенге	21 752		
- трудоемкость, чел-ч	72		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	82 384		
Всего по разделу	**1 455 461**		
Сметная заработная плата, тенге	151431		

Нормативная трудоемкость, чел-ч 874

Обшестроительные работы разм.9,6х18,94 строительство теплицы (3-31-1)

Раздел 1. Земляные работы

502	Е1-13-1	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	90	22,38	21,57	2014	1941	641	0,00561	1
		м3 грунта		0,81	6,53	73	588	97	0,0244	2
503	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	5	262,72	–	1314	–	1485	1,848	9
		м3 грунта		262,72	–	1314	–	113	–	–
504	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	68	6,48	6,48	441	441	139	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	143	97	0,00806	1
505	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	68	3,2	3,2	218	218	69	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	71	97	0,00398	–
506	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	68	25,65	5,38	1744	366	1337	0,129	9
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	1378	–	97	–	–

507	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	27	12,34	12,34	333	333	92	–	–
		м3 грунта		–	3,5	–	95	97	0,0134	–
508	Е1-85-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	27	10,32	10,32	279	279	77	–	–
		м3 грунта		–	2,92	–	79	97	0,0112	–
						6 343	**3 578**			**19**
		Итого по разделу 1				**2 765**	**976**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				3840				
		- заработная плата, тенге				576				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				611				
		Всего по разделу, тенге				**10 794**				
		Сметная заработная плата, тенге				4317				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				24				

509	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	20	355,73	172,69	7115	3454	3822	0,476	10
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	1526	1204	140	0,2371	5
510	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	12	508,76	243,37	6105	2920	3226	0,668	8
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	1283	1021	140	0,3375	4
511	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	6	762,35	389,08	4574	2334	2443	0,937	6
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	923	822	140	0,5542	3
512	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	50	1107,67	598,4	55384	29920	28679	1,18	59
		шт сборных конструкций		195,53	214,16	9777	10708	140	0,911	46
513	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 24.4.6,ФБС24.6.6	44,008	12300		541298				
		м3								
514	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 12.6.6	0,796	12700		10109				

		м3								
515	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 9.6.6,ФБС12.6.3,ФБС9.4.6,ФБС9.3.6	6,624	13100		86774				
		м3								
516	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	51,428	127		6531				
		м3								
517	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	51,428	361		18566				
		м3								
518	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	51,428	420		21600				
		м3								
519	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	4,02	9630,95	95,97	38716	386	3410	4,9	20
		м3		771,75	36,25	3102	146	105	0,1771	1

520	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,245	172357,31	536,06	42228	131	12265	289	71
		т		47475	202,5	11631	50	105	0,99	-
521	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	64,5	719,91	11,21	46434	723	2719	0,201	13
		м2 поверхности		31,5	4,21	2032	272	118	0,0205	1
522	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	121	245,44	3,82	29698	462	5538	0,212	26
		м2 поверхности		37,35	1,44	4519	174	118	0,007	1
						915132	**40330**			**213**
		Итого по разделу 2				**34793**	**14397**			**61**

Стоимость: материалов, тенге	840009
Накладные расходы, тенге	62102
- заработная плата, тенге	9315
- трудоемкость, чел-ч	31
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	58634

		Всего по разделу, тенге				**1035868**				
		Сметная заработная плата, тенге				58505				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				305				
Раздел 3. Стены										
523	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича М125	127,5	11211,04	335,84	1429408	42820	124234	4,54	579
		м3 кладки		———	———	———	———	———	———	———
				699,75	126	89218	16065	118	0,61	78
524	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	22,5	7627,27	378,22	171614	8510	83430	20,04	451
		м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
				3566,25	141,75	80241	3189	100	0,69	16
525	1-3-71	Маты из базальтового штапельного супертонкого волокна	1,125	227200		255600				
		т								
526	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	13,5	10183,46	337,41	137477	4555	12689	4,38	59
		м3 кладки		———	———	———	———	———	———	———
				670,5	126	9052	1701	118	0,62	8
527	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	25	1391,4	34,37	34785	859	5955	1,21	30
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		———	———	———	———	———	———	———

				189	12,87	4725	322	118	0,0629	2
528	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	33	105,68	66,43	3487	2192	2204	0,148	5
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	787	787	140	0,1051	3
529	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 м3	1,176	27900		32810				
						2065181	**58936**			**1124**
		Итого по разделу 3				**184023**	**22064**			**107**
		Стоимость: материалов, тенге				1822222				
		Накладные расходы, тенге				228512				
		- заработная плата, тенге				34277				
		- трудоемкость, чел-ч				114				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				137622				
		Всего по разделу, тенге				**2431315**				
		Сметная заработная плата, тенге				240364				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1345				

Раздел 4. Покрытие

530	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	2	904,83	200,77	1810	402	1037	1,74	3
		шт сборных конструкций		299,25	71,15	599	142	140	0,3052	1
531	30-17-8	Стоимость плит ПК42-15-8	31,15	3160		98434				
		м2								
532	30-17-8	Стоимость плит ПК36-12-8,ПК36.15.8	19,2	3106		59635				
		м2								
						159879	**402**			**3**
		Итого по разделу 4				**599**	**142**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				158878				
		Накладные расходы, тенге				1037				
		- заработная плата, тенге				156				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9655				
		Всего по разделу, тенге				**170571**				
		Сметная заработная плата, тенге				897				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				5				

Раздел 5. Кровля

533	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слой	55	229,96	1,19	12648	65	1797	0,155	9
		м2 изолируемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				27	0,45	1485	25	119	0,0022	–
534	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами Изол	55	189,45	4,72	10420	260	4755	0,403	22
		м2 утепляемого покрытия		—	—	—	—	—	—	—
				70,88	1,78	3898	98	119	0,0086	–
535	Е12-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя Изол	55	157,89	4,72	8684	260	3695	0,312	17
		м2 утепляемого покрытия		—	—	—	—	—	—	—
				54,68	1,78	3007	98	119	0,0086	–
536	99-12-1	Изол К3 22500:2,234:1,06:1,02:1,12	2,8	8317		23288				
	Прайс-лист № 38	*м3*								
537	99-12-2	Изол К2 34500:2,234:1,06:1,02:1,12	5,5	12753		70142				
	Прайс-лист № 38	*м3*								

538	E1 [redacted]2-14-2	Утепление покрытий керамзитом	5,5	5335,32	245,72	29344	1351	3107	2,71	15
		м3 утеплителя		382,5	92,25	2104	507	119	0,45	2
539	E1 [redacted]2-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	55	201,59	15,94	11087	877	2658	0,243	13
		м2 стяжки		34,65	5,96	1906	328	119	0,0291	2
540	E1 [redacted]2-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек тол.40мм	55	155,17	3,5	8534	193	262	0,0225	1
		ктрр1=25; ктрм1=25; кзпр1=25; кзкс1=25; кзпм1=25; кмат1=25;								
		м2 стяжки		2,75	1,25	151	69	119	0,0075	–
541	E6 [redacted]-11-10	Армирование стяжки	0,121	5239,08	327,33	634	40	256	11,6	1
		т		1890	123,75	229	15	105	0,6	–
542	4-[redacted]-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,121	50800		6147				
		т								
543	E1 [redacted]2-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов	55	42,86	18,33	2357	1008	2054	0,138	8
		м2 кровли		24,53	6,86	1349	377	119	0,0335	2
544	99[redacted]-12-3	Технэласт -К 970:2,234:1,06:1,02:1,12	55	359		19745				

		Пра[redacted]йс-лис[redacted]т № 52	м2					
545	99-[redacted]12-4	Техноэласт -П 860:2,234:1,06-1,02:1,12	55	318	17490			
		Пра[redacted]йс-лис[redacted]т № 77	м2					
					220520	4054		86
		Итого по разделу 5			14129	1517		6
		Стоимость: материалов, тенге			202337			
		Накладные расходы, тенге			18584			
		- заработная плата, тенге			2788			
		- трудоемкость, чел-ч			9			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			14346			
		Всего по разделу, тенге			**253450**			
		Сметная заработная плата, тенге			18434			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			101			

Разде[redacted]л 6. Окна

546	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	8,64	346,04	18,87	2990	163	1481	0,8165	7
		м2 проемое		136,44	6,39	1179	55	120	0,0312	–
547	6-1-184	Блоки оконные из ПХВ ОС 18-24В *м2*	8,64	8050		69552				
548	Е10—91-4	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2	2,16	387,83	18,74	838	40	410	0,9112	2
		м2 проемое		152,26	6,18	329	13	120	0,0302	–
549	6-1—182	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотные ОС18-12В *м2*	2,16	14500		31320				
550	Е10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	2,09	210,48	5,58	440	12	241	0,586	1
		м2 проемое		94,05	2,12	197	4	120	0,0103	–
551	6-1-194	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 250 мм *м*	6,3	2030		12789				

					117929	215			10
	Итого по разделу 6				1705	72			–
	Стоимость: материалов, тенге				116009				
	Накладные расходы, тенге				2132				
	- заработная плата, тенге				320				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				7204				
	Всего по разделу, тенге				**127265**				
	Сметная заработная плата, тенге				2097				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				11				

Раздел [redacted]. Витражи теплиц

552	Е9-4[redacted]-1	Монтаж металлических конструкций витражей	4,4663	41830,93	9420,05	186829	42073	66992	80,3	359
		т конструкций		15052,5	1613,63	67229	7207	90	5,52	25
553	2-1-8[redacted]7	Стоимость металлических витражей	4,4663	180100		804381				
		т								

554	Е15-20 =2-4	Остекление витрин с металлическими переплетами на эластичных прокладках витринным стеклом в жилых и общественных зданиях	132	614,02	4,69	81051	619	24042	0,985	130
		м2 площади остекления		171,68	1,78	22662	235	105	0,0086	1
						1072261	**42692**			**489**
		Итого по разделу 8				**89891**	**7442**			**26**
		Стоимость: материалов, тенге				939678				
		Накладные расходы, тенге				91034				
		- заработная плата, тенге				13655				
		- трудоемкость, чел-ч				46				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				69798				
		Всего по разделу, тенге				**1233093**				
		Сметная заработная плата, тенге				110988				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				561				
		Всего по разделу (3-31-1)				**5262356**				
		Сметная заработная плата, тенге				525228				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2849				

Раздел 1. Земляные работы

555	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	40	9,24	9,24	370	370	116	–	–
		м3 грунта		–	3	–	120	97	0,0115	–
556	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	40	7,91	7,91	316	316	100	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	103	97	0,00984	–
557	Е1-138-5	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну менее 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	90	92,81	57,94	8353	5215	3086	0,113	10
		м2 уплотненной поверхности основания		15,64	19,7	1408	1773	97	0,07148	6
558	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	40	12,34	12,34	494	494	136	–	–
		м3 грунта		–	3,5	–	140	97	0,0134	1
559	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	90	1,41	1,41	127	127	26	–	–
		м2 спланированной площади		–	0,3	–	27	97	0,00099	–

					9 660	6 522			10
					1 408	2 163			7
	Итого по разделу 1								
	Стоимость: материалов, тенге				1 730				
	Накладные расходы, тенге				3464				
	- заработная плата, тенге				520				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				787				
	Всего по разделу, тенге				13 911				
	Сметная заработная плата, тенге				4091				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				19				
	Раздел 2. Общестроительные работы								
560	Е9-35-1	Монтаж каркаса блочной металлической топочной	6,506	17937,37	627,69	116701	4084	83725	86,5	563
		т конструкций		14197,5	101,25	92369	659	90	0,49	3
561	2-1-242	Стоимость м/конструкций топочной	6,506	162700		1058526				
		т								
562	Е9-43-4	Монтаж стеновых панелей типа "Сэндвич"	120	675,17	350,52	81020	42062	36527	1,52	182
		м2		249,75	88,47	29970	10616	90	0,3104	37

563	2-3-1	Стоимость стеновых панелей "Сэндвич" - 100ОК-0,6 *м2*	120	6460		775200				
564	Е9-42-3	Монтаж кровельного покрытия типа "Сэндвич" *м2*	80	226,98	120,76	18158	9661	6934	0,4	32
				66,6	29,7	5328	2376	90	0,107	9
565	2-3-2	Стоимость кровельных панелей типа "Сэндвич" *м2*	80	7030		562400				
566	1-1-76	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм *т*	0,011	475300		5228				
567	Е8-14-3	Кладка неармированных перегородок толщиной 120 мм из камней при высоте этажа до 4 м *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	29,17	740,37	27,64	21597	806	5793	1,03	30
				157,95	10,35	4607	302	118	0,0505	1
568	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	47	312,82	4,07	14703	191	6744	0,74	35
				135,68	0,97	6377	46	105	0,0517	2

569	E15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным	1,8	173,11	1,88	312	3	149	0,468	1
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	141	1	105	0,0035	–
570	E15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	40	17,43	0,12	697	5	579	0,092	4
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	549	2	105	0,0002	–
571	E9-39-1	Монтаж полов из рифленой стали	60	739,88	10,88	44393	653	39588	4,33	260
		м2 пола		729	4,12	43740	247	90	0,0201	1
572	1-1-870	Сталь листовая ромбического рифления, толщина 5 мм, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	2,51	43100		108181				
		т								
573	E11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	60	204,95	2,62	12297	157	849	0,0681	4
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	631	59	123	0,0048	–
574	E11-2-1	Устройство подстилающего слоя из ПГС	9	2764,05	–	24876	–	5280	2,99	27
		м3 подстилающего слоя		477	–	4293	–	123	–	–
575	E27-36-2	Устройство дорожных плит покрытий	19,4	802,18	403,56	15562	7829	7823	1,25	24
		м3 сборных железобетонных плит								

				195,75	107,44	3798	2084	133	0,3759	7
576	30-19-203	Стоимость дорожных плит ПД 30.15.17	90	2770		249300				
		м2								
577	E11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	60	289,16	13,43	17350	806	4257	0,366	22
		м2 стяжки								
				52,65	5,04	3159	302	123	0,0246	1
578	E11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	60	674,42	10,72	40465	643	1039	0,0704	4
		ктрр1=16; ктрм1=16; кзпр1=16; кзкс1=16; кзпм1=16; кмат1=16;								
		м2 стяжки		10,08	4	605	240	123	0,0192	1
579	E6-36-4	Железнение поверхности бетонных стяжек	60	59,59	0,23	3575	14	3237	0,289	17
		м2 поверхности								
				51,3	0,09	3078	5	105	0,0004	–
580	E10-16-3	Установка оконных блоков с раздельными (раздельно-спаренными) переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2	6,3	1186,12	80,1	7473	505	3122	2,35	15
		м2 проемов								
				384,75	28,24	2424	178	120	0,1149	1
581	6-1-29	Блоки оконные двустворные с раздельными створками и форточкой ОР 12-12	5,76	6710		38650				
		м2								

582	6-1-18	Блоки оконные одностворные с раздельными створками ОР 6-9	0,54	8120		4385					
		м2									
583	E15-201-1	Остекление деревянных окон с двойными переплетами, открывающимися в одну сторону, в жилых и общественных зданиях	6,3	718,72	2,93	4528	18	424	0,406		3
		м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок		63	1,1	397	7	105	0,0054		–
584	1-1-796	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий	5	763		3815					
		комплект									
585	E10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	6,54	398,48	102,53	2606	671	1470	0,899		6
		м2 проемов		151,65	35,67	992	233	120	0,1393		1
586	6-3-5	Стоимость дверных блоков ДН 24-15	3,6	5630		20268					
		м2									
587	6-2-2	Стоимость дверных блоков ДГ 21-7	2,94	4250		12495					
		м2									

588	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	3	1960		5880				
		комплект								
589	E10-28-7	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон	6,54	930,02	4,6	6082	30	1867	1,56	10
		м2 проемое		236,25	1,73	1545	11	120	0,0085	–
590	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	3	5500		16500				
		шт								
591	E6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	2	9517,51	260,48	19035	521	1478	3,94	8
		м3		614,25	89,46	1229	179	105	0,3512	1
592	E6-13-1	Устройство бетонных приямков В7,5	0,5	9111,67	86,6	4556	43	274	3,06	2
		м3		490,5	32,72	245	16	105	0,1598	–
		Итого по разделу 2				**3 316 814**	**68 702**			**1 249**
						205 477	**17 563**			**65**
		Стоимость: материалов, тенге				3 042 635				

		Накладные расходы, тенге			211159				
		- заработная плата, тенге			31 674				
		- трудоемкость, чел-ч			106				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			211 678				
		Всего по разделу, тенге			**3 739 651**				
		Сметная заработная плата, тенге			254714				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			1420				

Раздел 3. Строительные работы

593	Е34-23-1	Крепление дымовой трубы	0,151	17314,25	8717	2614	1316	1226	32,36	5
		т оттяжек в сборе		5793,75	2245,23	875	339	101	7,83	1
594	2-1-160	Стоимость металлоконструкций оттяжек и опор	0,151	115400		17425				
		т								
595	Е6-3-4	Устройство фундаментов под дымовую трубу В15	1	10069,86	257,71	10070	258	763	4,05	4
		м3		634,5	91,69	635	92	105	0,3964	–
596	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,015	115200		1728				
		т								

597	Е8-3-1	Устройство песчано-гравийной подсыпки	0,1	2459,2	97,07	246	10	18	0,78	–
		м3 основания		112,5	36	11	4	118	0,18	–
						32 083	**1 584**			**9**
		Итого по разделу 3				**1 521**	**435**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				28 978				
		Накладные расходы, тенге				2007				
		- заработная плата, тенге				301				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 045				
		Всего по разделу, тенге				**36 135**				
		Сметная заработная плата, тенге				2257				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				11				

Тепломеханическая часть(3-32-2)

Раздел 1. Оборудование

598	Ц6-64-1	Монтаж стальных водогрейных котлов	3,686	26528	9899	97782	36488	56156	79	291
		т								

				13570	1665	50019	6137	100	9,731	36
599	80-50-3 Прайс-лист №100	Стоимость котла REX100 2600000:2,234:1,02:1,12 *шт*	2	1018760		2037520				
600	80-6-1 1 Прайс-лист №100	Стоимость газовой горелки BLU 1500 "ECOFLAM" 1650000:2,234:1,02:1,12 *шт*	2	646521		1293042				
601	Ц7-21 8-1	Монтаж насосов *шт*	8	5925 4568	388 29,3	47400 36544	3104 234	36778 100	27 0,171	216 1
602	80-50-2 Прайс-лист № 100	Стоимость насоса подпиточного G=0,06м3/ч JPBasic 5PT 101000:2,234:1,02:1,12 *шт*	2	39575		79150				
603	80-5—9 Прайс-лист № 100	Насос циркуляционный 2контура ГВС ДАВ G=2.5м3/час A80/180XM 45000:2,234:1,02:1,12 *шт*	2	17632		35264				

604	80-50-10 Прайс-лист № 100	Стоимость сетевого насоса DAB G50м3/час NKP 50-160/169/11/2 410000:2.234:1,02:1,12 *шт*	2	160651		321302					
605	80-50-11 Прайс-лист №1 00	Стоимость насоса G-7 м3/ч H=11м ALR 2000M (80100:2,234:1,02::1,12) *шт*	2	31386		62772					
606	Ц6-282-1	Монтаж водоумягчительной установки *т*	0,1	21941 9225	10460 1879	2194 923	1046 188	1000 90	54 10,98	5 1	
607	80-50-50 Прайс-лист № 100	Стоимость водоумягчительной установки S13/54 170000:2.234:1,02:1,12 *шт*	1	66611		66611					
608	80-50-52 Прайс-лист № 100	Сборный пластинчатый теплообменник FP-05-35 236000:2,234:1,02:1,12 *шт*	2	92472		184944					

				4227981	40638	512
				87486	6559	38
	Итого по разделу 1					
	Стоимость: материалов, тенге			19252		
	оборудования, тенге			4080605		
	Накладные расходы, тенге			93934		
	- заработная плата, тенге			14090		
	- трудоемкость, чел-ч			47		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			14479		
	Всего по разделу, тенге			4336394		
	Сметная заработная плата, тенге			108135		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			597		
Раздел 2. Трубопровод и арматура						
609 9-1-74	Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1510	1510		
	шт					
610 9-1-73	Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	1	1250	1250		
	шт					

611	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	3	891,93	90,13	2676	270	1848	2,6	8
		шт		447,75	33,75	1343	101	128	0,16	–
612	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 80 мм	1	10400		10400				
		шт								
613	9-2-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 150 мм	2	22100		44200				
		шт								
614	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	10	473,47	39,24	4735	392	3457	1,47	15
		шт		254,25	15,75	2543	158	128	0,07	1
615	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
		шт		447,75	33,75	896	68	128	0,16	–

616	Е16-15-4	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм	4	2004,94	155,59	8020	622	5495	6,05	24
		шт		1014,75	58,5	4059	234	128	0,28	1
617	99-2-1	Затвор дисковый поворотный д.50мм 11500:2,234:1,06:1,02:1,12	2	4251		8502				
	Прайс-лист№100	*шт*								
618	99-2-2	Затвор дисковый поворотный д.65м 12000:2,234:1,06:1,02:1,12	2	4436		8872				
	Прайс-лист№100	*шт*								
619	99-2-3	Затвор дисковый поворотный д.125мм 18200:2,234:1,06:1,02:1,12	4	6728		26912				
	Прайс-лист№100	*шт*								
620	99-2-4	Клапан обратный фланцевый д.50мм 15900:2,234:1,06:1,02:1,12	2	5877		11754				
	Прайс-лист№100	*шт*								

621	99-2-5 Прайс-лист№100	Клапан обратный муфтовый д.50мм 4920:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	2	1819		3638				
622	99-2-6 Прайс-лист№100	Клапан обратный д.32мм 2160:2,234:1,06:102:1,12 *шт*	4	798		3192				
623	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	12	473,47	39,24	5682	471	4147	1,47	18
		шт		254,25	15,75	3051	189	128	0,07	1
624	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	–
625	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
		шт		447,75	33,75	896	68	128	0,16	–

626	20188	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 80 мм *шт*	2	6680	13360
627	19458	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм *шт*	2	1390	2780
628	99-4-1 Прайс-лист №56	Кран шаровой 11ч 38п д.32мм 409,92 х4.71:2.234:1,06:1,02:1,12 *шт*	1	714	714
629	99-4-2 Прайс-лист № 56	Кран шаровой 11ч 38п д.40мм 556,32х4.71:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	1	969	969
630	99-4-3 Прайс-лист №56	Кран шаровой 11ч 38п д.25мм 307,44х4.71:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	10	535	5350

631	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	27	473,47	39,24	12784	1059	9331	1,47	40
		шт		254,25	15,75	6865	425	128	0,07	2
632	99-9-3 Прайс-лист № 100	Кран шаровой 11Б41п д.50мм 4920:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	4	1819		7276				
633	99-9-4 Прайс-лист №100	Кран шаровой д.32мм 11Б41п 3 660:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	14	1353		18942				
634	99-9-5 Прайс-лист№100	Кран шаровой 11Б41п д.25мм 1920:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	9	710		6390				
635	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	-

636	42072	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч36р для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	2	1570		3140				
637	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
638	42438	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч36р для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy32 мм *шт*	1	2300		2300				
639	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	8	473,47	39,24	3788	314	2765	1,47	12
				254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1
640	9-4-6	Автоматический сборник воздуха д.15мм 10б9бК1 *шт*	8	331		2648				
641	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	6	473,47	39,24	2841	235	2075	1,47	9

				254,25	15,75	1526	95	128	0,07	–	
642	99-3-1 Прайс-лист№10	Клапан предохранительный ду=1 1/2 25000:2,234:1,06:1,02:1,12, *шт*	4	9241		36964					
643	99-3-2 Прайс-лист№56	Клапан предохранительный д.50мм 9545х4,71:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	2	16618		33236					
						300760	**3918**				**143**
		Итого по разделу 2				**24485**	**1544**				**6**
		Стоимость: материалов, тенге				272357					
		Накладные расходы, тенге				33316					
		- заработная плата, тенге				4997					
		- трудоемкость, чел-ч				17					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20045					
		Всего по разделу, тенге				**354121**					
		Сметная заработная плата, тенге				31026					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				166					

Раздел 3. Автоматика

644	Ц11-30-1	Установка манометров и термометров	38	64,86	–	2465	–	1693	0,29	11
		шт		49,5	–	1881	–	90	–	–
645	12-5-3	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 *комплект*	30	811		24330				
646	12-5-5	Термометры угловые в оправе *шт*	8	541		4328				
						31123	–			11
		Итого по разделу 3				1881	–			–

Стоимость: материалов, тенге	29242
Накладные расходы, тенге	1693
- заработная плата, тенге	254
- трудоемкость, чел-ч	1
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1969
Всего по разделу, тенге	**34785**
Сметная заработная плата, тенге	2135
Нормативная трудоемкость, чел-ч	12

Раздел 4. Трубопроводы

647	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром д 40х3 мм	3	425,7	14,12	1277	42	406	0,553	2
		м трубопровода		100,35	5,29	301	16	128	0,0258	–
648	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром д 32 мм	15	2685,7	14,12	40286	212	2028	0,553	8
		м трубопровода		100,35	5,29	1505	79	128	0,0258	–
649	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром д20х2,5 мм	14	247,7	14,12	3468	198	1893	0,553	8
		м трубопровода		100,35	5,29	1405	74	128	0,0258	–
650	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 57х3 мм	10	749,7	14,12	7497	141	1353	0,553	6
		м трубопровода		100,35	5,29	1004	53	128	0,0258	–
651	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 76х3 мм	1	967,76	15,99	968	16	156	0,656	1
		м трубопровода								

				116,1	5,99	116	6	128	0,0292	–
652	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	17	935,75	20,8	15908	354	3009	0,725	12
		м трубопровода		130,5	7,79	2219	132	128	0,038	1
653	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 159х3,5 мм	35	2479,57	27,87	86785	975	8541	1,04	36
		м трубопровода		180,23	10,44	6308	365	128	0,051	2
654	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 108х3 мм	5	1240,75	20,8	6204	104	886	0,725	4
		м трубопровода		130,5	7,79	653	39	128	0,038	–
655	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром д25х2,5 мм	6	247,7	14,12	1486	85	812	0,553	3
		м трубопровода		100,35	5,29	602	32	128	0,0258	–
656	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	17,808	200		3562				
		кг								

657	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	48	10,99	–	528	–	657	0,0501	2
		м трубопровода		10,69	–	513	–	128	–	–
658	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	58	11,13	–	646	–	794	0,0501	3
		м трубопровода		10,69	–	620	–	128	–	–
659	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов МС-140	4,383	3667,14	34,73	16073	152	681	0,682	3
		кВт		108,45	13,01	475	57	128	0,0635	–
660	Е18-16-7	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 219 мм	1	41553,41	379,78	41553	380	2670	11,3	11
		шт		1944	141,75	1944	142	128	0,7	1
661	Е18-10-8	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,8 м3	2	12077,57	99,32	24155	199	3716	8,67	17
		бак		1413	38,25	2826	77	128	0,18	–
662	99-10-12	Расширительный бак WRV-750	2	79475		158950				
	Прайс-лист№100	215000:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*								

663	Ц6-310-14	Установка подпиточного бака 3м3	0,274	11447	2778	3136	761	1684	36	10
		т		6413	416	1757	114	90	2,433	1
664	2-1-199	Стоимость подпиточного бака емк.2м3	0,274	149600		40990				
		т								
665	Ц6-264-2	Устройство газоходов котла с шибером	0,286	42666	24260	12202	6938	4836	77	22
		т		14130	4658	4041	1332	90	27,221	8
666	2-1-245	Стоимость м/к газоходов	0,286	172800		49421				
		т								
667	13-10-18	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм	2	1140		2280				
		шт								
668	Е9-54-2	Монтаж дымовой трубы	20	473,69	92,33	9474	1847	6610	2,21	44
		м		362,25	4,95	7245	99	90	0,024	–
669	Е34-23-1	Установка оттяжек стальных	0,155	17314,25	8717	2684	1351	1258	32,36	5
		т оттяжек в сборе		5793,75	2245,23	898	348	101	7,83	1
670	2-1-245	Стоимость м/к дымовой трубы	1,244	172800		214963				

		т								
371	Е26-11-9	Утепление дымовой трубы минераловатными матами	20	238,54	56,54	4771	1131	3182	0,759	15
		м трубопровода		137,93	21,15	2759	423	100	0,104	2
672	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125	3,52	4260		14995				
		м3								
673	Е26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	16,4	240,26	92,82	3940	1522	2225	0,59	10
		м2 поверхности изоляции		100,8	34,88	1653	572	100	0,17	3
674	1-3-78	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 80 мм	1,64	4140		6790				
		м3								
675	Е26-20-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 32-108 мм стеклоцементом текстолитовым при толщине изоляционного слоя 40 мм	106	568,68	51,92	60280	5504	30528	1,447	153
		м трубопровода		268,65	19,35	28477	2051	100	0,095	10
676	99-114-198	Стеклоцемент текстолитовый	63,08	534,6		33723				

		м2								
677	Е26-7-2	Тепловая изоляция трубопроводов полотна холстопрошивные стекловолокнистое	106	73,28	14,33	7768	1519	6010	0,286	30
		м трубопровода		51,3	5,4	5438	572	100	0,026	3
678	1-3-84	Полотно холстопрошивное стекловолокнистое	1,904	16100		30654				
		м3								
679	Е26-17-11	Покровный слой для дымовой трубы и газоходов	31,6	433,66	29,66	13704	937	10587	1,79	57
		м трубопровода		324	11,03	10238	349	100	0,054	2
680	1-1-1029	Шнур асбестовый пуховый (ШАП)	0,0015	499700		750				
		т								
681	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	35,8	21,8	0,05	780	2	188	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	208	1	90	0,0001	–
682	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за два раза	35,8	39,28	0,04	1406	1	202	0,032	1
		ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;								
		м2		6,26	–	224	–	90	–	–

		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				193,05	1,87	5019	49	105	0,0091	–
		Всего по разделу, тенге				**4 021 818**				
Раздел 16. Лестницы № 2										
4	Е9-22-1	Монтаж металлических косоуров	0,223	9523,56	4795,68	2124	5213	4969	23	25
		т конструкций		3712,5	1367,15	828	1486	90	5,24	6
5	2-1-146	Косоуры	0,223	108500		24196				
		т								
6	Е15-71-2	Устройство каркаса при	20	223,16	1,88	4463	38	1475	0,412	8
		м2 оштукатуриваемой		69,53	0,72	1391	14	105	0,0035	–
7	Е15-70-2	Улучшенная штукатурка потолков по	20	787,09	4,92	15742	98	4584	1,28	26
		м2 оштукатуриваемой		216,45	1,87	4329	37	105	0,0091	–
8	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому	117,9	206,06	12,56	24294	1481	30495	1,08	127
		м ступеней		180	4,75	21222	560	140	0,0232	3
9	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми	117,9	803		94674				
		м								
10	Е7-53-11	Установка опорных подушек	4	399,33	24,15	1597	97	1012	1,03	4
		шт сборных конструкций		171,9	8,83	688	35	140	0,0405	–
11	30-18-67	Стоимость опорных подушек ОП4.4т	0,08	22680		1814				
		м3								

683	Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0,003	465331,02	1733,92	1396	5	241	361	1
		км трубопровода		60966	650,25	183	2	130	3,17	–
684	Е20-18–1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	2	896,88	5,38	1794	11	163	0,36	1
		зонт		60,75	2,25	122	5	128	0,01	–
685	Е20-23–2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм	2	3329,08	12,33	6658	25	1313	3,14	6
		дефлектор		508,5	4,5	1017	9	128	0,02	–
686	Е20-12–8	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 4 размером 200х400 мм	6	1216,15	16,15	7297	97	1418	1,07	6
		решетка		177,75	6,75	1067	41	128	0,03	–
						941202	**24509**			**478**
		Итого по разделу 4				**85818**	**6990**			**34**

Стоимость: материалов, тенге	830875
Накладные расходы, тенге	98047
- заработная плата, тенге	14707
- трудоемкость, чел-ч	49

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)		62355
Всего по разделу, тенге		**1101604**
Сметная заработная плата, тенге		107515
Нормативная трудоемкость, чел-ч		561
Всего по разделу		**9616601**
Сметная заработная плата, тенге		248811
Нормативная трудоемкость, чел-ч		1336

Теплотрасса (6-61-3)

Раздел 1. Земляные работы

687	Е1-13-1	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	959	22,38	21,57	21462	20686	6828	0,00561	5
		м3 грунта		0,81	6,53	777	6262	97	0,0244	23
688	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kanp1=1,2;	71	262,72	–	18653	–	21078	1,848	131
		м3 грунта		262,72	–	18653	–	113	–	–
689	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	30	21,55	4,52	647	136	496	0,108	3
		м3 уплотненного грунта								

				17,03	–	511	–	97	–	–
690	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	130	9,24	9,24	1201	1201	378	–	–
		м3 грунта		–	3	–	390	97	0,0115	1
691	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	130	134,1	–	17433	–	19699	0,972	126
		м3 грунта		134,1	–	17433	–	113	–	–
692	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	550	6,48	6,48	3564	3564	1120	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	1155	97	0,00806	4
693	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	550	3,2	3,2	1760	1760	555	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	572	97	0,00398	2
694	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	126	21,55	4,52	2715	570	2082	0,108	14
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	2146	–	97	–	–

695	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	350	12,34	12,34	4319	4319	1188	–	–
		м3 грунта		–	3,5	–	1225	97	0,0134	5
696	Е1-85-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	350	10,32	10,32	3612	3612	991	–	–
		м3 грунта		–	2,92	–	1022	97	0,0112	4
697	Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	11	10,22	–	112	–	127	0,065	1
		м2 спланированной поверхности		10,22	–	112	–	113	–	–
698	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,2	134,1	–	27	–	31	0,972	–
		м3 грунта		134,1	–	27	–	113	–	–
						75 505	35 848			280
		Итого по разделу 1				39 659	10 626			39
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				54573				

		- заработная плата, тенге				8 186			
		- трудоемкость, чел-ч				27			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7 805			
		Всего по разделу, тенге				**137 883**			
		Сметная заработная плата, тенге				58471			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				346			
Раздел 2. Устройство трубопроводов									
699	Е24-1-1	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 57,45,25 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115° С	0,053	157368,88	45997,13	8341	2438	6208	415	22
		км трубопровода		73125	16970,25	3876	899	130	88,16	5
700	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм К= 1,010; *м*	10,1	279		2818				
701	8-6-62	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской из стали БСт2кп-БСт4кп, 45х2,5 мм К= 1,010; *м*	35,35	190		6717				

702	8-6-57	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2,5 мм К= 1,010; *м*	5,05	112		566				
703	8-6-56	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм К= 1,010; *м*	3,03	63		191				
704	Е24-1-3	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115° С	0,179	166838,19	47322,94	29864	8471	21652	430	77
		км трубопровода		76050	16992,75	13613	3042	130	88,27	16
705	8-6-75	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм К= 1,010; *м*	180,79	515		93107				
706	Е24-1-6	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115° С	0,153	266673,38	79749,13	40801	12202	27248	626	96
		км трубопровода		113175	23816,25	17316	3644	130	119,77	18

707	8-6-90	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм К= 1,010; *м*	154,53	1200		185436				
708	Е24-1-5	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 133 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С	0,09	230561,47	73762,47	20751	6639	14287	550	50
		км трубопровода		98325	23793,75	8849	2141	130	119,64	11
709	8-6-84	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 133х4 мм К= 1,010; *м*	90,9	889		80810				
710	Е24-1-1	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 15-50мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115° С	0,468	157368,88	45997,13	73649	21527	54815	415	194
		км трубопровода		73125	16970,25	34223	7942	130	88,16	41
711	8-6-47	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, оцинкованные обыкновенные, 50х3,5 мм К= 1,010; *м*	216,14	389		84078				

712	8-6-[illegible]46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, оцинкованные обыкновенные, 40х3,5 мм К= 1,010; *м*	167,66	326		54657				
713	8-6-[illegible]4	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 мм К= 1,010; *м*	72,72	204		14835				
714	8-6-[illegible]2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 15х2,8 мм К= 1,010; *м*	16,16	112		1810				
715	Е24-[illegible]1-2	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 65мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С	0,077	160032,59	46177,71	12323	3556	9109	420	32
		км трубопровода		74025	16979,25	5700	1307	130	88,2	7
716	8-6-[illegible]8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 65х4 мм К= 1,010; *м*	77,77	601		46740				

717	Е24-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	3	758,61	389,61	2276	1169	1600	1,73	5
		комплект								
				317,25	93,15	952	279	130	0,38	1
718	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм	3	6880		20640				
		шт								
719	Е24-13-2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	4	1222,18	640,55	4889	2562	3411	2,76	11
		комплект								
				501,75	154,35	2007	617	130	0,63	3
720	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 80 мм	4	10400		41600				
		шт								
721	Е24-13-4	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	2	2063,04	979,66	4126	1959	3051	5,15	10
		комплект								
				951,75	221,63	1904	443	130	0,92	2
722	9-2-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 150 мм	2	22100		44200				
		шт								

723	9- -101	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа, Dy 40 мм *шт*	12	5320	63840
724	9- -110	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 25 мм *шт*	13	4760	61880
725	9- -108	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 15 мм *шт*	5	3520	17600
726	8- -14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм *шт*	4	757	3028
727	8- -11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм *шт*	8	377	3016
728	8- -9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм *шт*	6	285	1710

729	8-9-8	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 40 мм *шт*	24	249		5976				
730	8-9-6	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 25 мм *шт*	26	181		4706				
731	8-9-4	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 15 мм *шт*	10	157		1570				
732	E24-12-1	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 40 мм	1	630,13	56,38	630	56	690	2,8	3
		компенсатор		522	9	522	9	130	0,04	–
733	8-6-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 40х3,5 мм *м*	20	326		6520				
734	E24-12-1	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 50 мм	2	5320,13	56,38	10640	113	1381	2,8	6
		компенсатор		522	9	1044	18	130	0,04	–

735	8-6-47	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 50х3,5 мм *м*	40	389		15560				
736	Е24-12-3	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 80 мм	2	24083,26	85,07	48167	170	1551	3,11	6
		компенсатор		585	11,25	1170	23	130	0,06	–
737	Е24-12-5	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром133мм	2	35656,18	1051,18	71312	2102	2652	4,49	9
		компенсатор		765	254,93	1530	510	130	1,05	2
738	Е13-37-1	Изол в два слоя *м2*	261	322,33	5,38	84128	1404	44396	0,94	245
				186,75	2,25	48742	587	90	0,01	3
739	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме *м2*	261	131,62	1,57	34353	410	17441	0,4	104
				74,25	–	19379	–	90	–	–
740	1-1-169	Изол К= 1,140; *м2*	297,54	126		37490				

741	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	580	91,37	8,47	52995	4913	30015	0,281	163
		м трубопровода		48,6	3,15	28188	1827	100	0,015	9
742	Е26-9-4	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	269	107,87	10,4	29017	2798	17070	0,348	94
		м трубопровода		59,63	3,83	16040	1030	100	0,019	5
743	Е26-9-8	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	153	157,66	13,79	24122	2110	14942	0,534	82
		м трубопровода		92,48	5,18	14149	793	100	0,025	4
744	1-3-70	Маты в рулонах *м3*	17,8	1180		21004				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				121432				
		Всего по разделу, тенге				**2145298**				
		Сметная заработная плата, тенге				324672				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1702				
Раздел 3. Устройство дренажного колодца										
749	E22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,07	8656,16	1879,87	9262	2011	2746	8,86	9
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	1536	576	130	2,061	2
750	30-18-24	Стоимсоть плит,ПН-10 *м3*	0,18	29420		5296				
751	30-18-36	Стоимость колец,КС 10-9 *м*	2,67	4860		12976				
752	30-18-24	Стоимость плит,1ПП10-1 *м3*	0,1	29420		2942				
753	30-18-32	Стоимость колец,КО6 *м*	0,07	3240		227				

754	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	0,29	4513	1309
755	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	1,07	127	136
756	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	1,07	361	386
757	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	1,07	420	449
758	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	1	8060	8060
759	1-1-773	Скобы ходовые	7	221	1547

		шт								
760	Е27-33-1	Каменная отмостка колодца	11	559,1	36,82	6150	405	1701	0,624	7
		м2 подзоров и отмосток		103,28	13,01	1136	143	133	0,0635	1
761	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5	0,3	8062,57	66,01	2419	20	69	1,35	–
		м3		195,75	24,93	59	7	105	0,1218	–
762	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В10	0,04	9630,95	95,97	385	4	34	4,9	–
		м3		771,75	36,25	31	1	105	0,1771	–
763	1-1-457	Пакля пропитанная	1	195		195				
		кг								
764	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	23,5	245,44	3,82	5768	90	1076	0,212	5
		м2 поверхности		37,35	1,44	878	34	118	0,007	–
						57507	**2530**			**21**
		Итого по разделу 3				**3640**	**761**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				51337				
		Накладные расходы, тенге				5626				

	- заработная плата, тенге				844				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3788				
	Всего по разделу, тенге				**66921**				
	Сметная заработная плата, тенге				5245				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				27				

Раздел 4. Сборные ж/бетонные каналы

765	Е7-61-2	Устройство непроходных одноячейковых каналов, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	51,75	2005,36	534,92	103777	27682	46855	2,56	132
		м3 сборных конструкций		461,25	185,47	23870	9598	140	0,7173	37
766	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1 Л6-8,Лу6-8н,Лу10-8-1,Лу10-8н-1	9,6	22600		216960				
		м3								
767	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 Л6д-8,Лу6-8-1,Лу6-8н-1,Л10д-8,Лу15-8,Л15д-8	11,85	23800		282030				
		м3								

768	30-18-142	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1 до 2 Л10-8,Лу10-8,Л15-8	30,3	22000		666600					
		м3									
769	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	47,584	1986,57	564,43	94529	26858	50795	3,33	158	
		м3 сборных конструкций		567	195,49	26980	9302	140	0,7533	36	
770	30-18-68	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В15, плоские площадью более 3 до 11 м2 П11-8	9,24	22380		206791					
		м3									
771	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 П11д-8,П15д-8	12,76	25000		319000					
		м3									

772	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В15, доборы объемом до 0,2 м3 П8д-8	4,68	24480	114566
		м3			
773	30-18-68	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В15, плоские площадью более 3 до 11 м2 П8-8	4,2	22380	93996
		м3			
774	30-18-71	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3 П18д-8	1,44	24200	34848
		м3			
775	30-18-68	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 более 3 до 11 м2 П15-8	10,56	22900	241824

		м3			
776	30-18-145	Балка Б2,Б1,Б3 м3	2,942	22000	64724
776	30-18-67	Стоимость опорных подушек ОП1,ОП2 м3	1,762	22680	39962
777	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	19,882	127	2525
778	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	19,882	361	7177
779	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	19,882	420	8350
780	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	79,452	127	10090

781	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	79,452	180		14301				
		м3								
782	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	79,452	420		33370				
		м3								
783	Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов	3	10325,47	86,6	30976	260	1649	3,06	9
		м3		490,5	32,72	1472	98	105	0,1598	–
784	Е11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	530	259,08	9,95	137312	5274	26253	0,269	143
		м2 покрытия		39,6	3,74	20988	1982	123	0,0182	10
785	Е11-15-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кажс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	530	79,27	1,34	42013	710	2321	0,0202	11
		м2 покрытия		3,06	0,5	1622	265	123	0,0024	1
786	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0138	33113,1	0,67	457	–	479	198	3
		т		33075	0,25	456	–	105	0,56	–

					2766178	60784			456
	Итого по разделу 4				75388	21245			84
	Стоимость: материалов, тенге				2630006				
	Накладные расходы, тенге				130352				
	- заработная плата, тенге				19553				
	- трудоемкость, чел-ч				65				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				173792				
	Всего по разделу, тенге				3070322				
	Сметная заработная плата, тенге				116186				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				605				
Раздел 5. Прочие работы									
787	Е13-37-1	Первый оклеечный слой из рулонных материалов на нефтебитуме	527	322,97	5,38	170205	2835	89643	0,94	495
	м2			186,75	2,25	98417	1186	90	0,01	5
788	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме	527	132,26	1,57	69701	827	35217	0,4	211
	м2			74,25	–	39130	–	90	–	–
789	1-1-169	Гидроизол	600,78	126		75698				

		К= 1,140;							
		м2							
790	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под канал	36	2629,65	–	94667	–	21122	2,99	108
		м3 подстилающего слоя		477	–	17172	–	123	–	–
						410271	**3662**			**814**
		Итого по разделу 5				**154719**	**1186**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге				251890				
		Накладные расходы, тенге				145982				
		- заработная плата, тенге				21897				
		- трудоемкость, чел-ч				73				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				33375				
		Всего по разделу, тенге				**589628**				
		Сметная заработная плата, тенге				177802				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				892				
Раздел 6. Теплофикационная камера УТ1										
791	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,22	2764,05	–	3372	–	716	2,99	4
		м3 подстилающего слоя		477	–	582	–	123	–	–

792	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием	0,001	121367,16	49858,78	121	50	104	336	–
		км трубопровода		61425	18834,75	61	19	130	91,99	–
793	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм К= 1,004; *м*	1,004	279		280				
794	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02226	93997,62	304,24	2092	7	776	198	4
		т		33075	114,75	736	3	105	0,56	–
795	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	4	8060		32240				
796	Е7-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	14,658	10191,41	789,92	149386	11579	34363	8,27	121
		м3 конструкций		1401,75	272,75	20547	3998	140	1,0406	15
797	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 П15д-8 *м3*	0,32	25000		8000				

798	30-18-73	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты днища плоские из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1 м3 ПО-4 *м3*	2,44	22000	53680
799	30-18-145	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 Б-8 *м3*	1,15	22000	25300
800	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) *м3*	6,8	13100	89080
801	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 24.4.6 *м3*	3,801	12300	46752
802	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) *м3*	0,147	27900	4101

803	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	3,91	127	497
804	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 м3	3,91	180	704
805	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	3,91	420	1642
806	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	10,748	127	1365
807	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	10,748	361	3880
808	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	10,748	840	9028

		м3			431520	11636			129
					21926	4020			15
		Итого по разделу 6							
		Стоимость: материалов, тенге			397958				
		Накладные расходы, тенге			35959				
		- заработная плата, тенге			5394				
		- трудоемкость, чел-ч			18				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			28049				
		Всего по разделу, тенге			**495528**				
		Сметная заработная плата, тенге			31340				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			162				
		Всего по разделу			**6505580**				
		Сметная заработная плата, тенге			827218				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			4276				

Металлическое ограждение (7-71-4)

Раздел 1. Ограждение

809	Е1-149-2	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-яма	284	209,01	180,88	59359	51370	22799	0,196	56
				28,13	54,63	7989	15515	97	0,213	60

810	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В15	22,9	10202,15	95,97	233629	2198	19428	4,9	112
		м3		771,75	38,25	17673	830	105	0,1771	4
811	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	22,9	361		8267				
		м3								
812	30-1-4	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	22,9	840		19236				
		м3								
813	Е9-34-1	Установка металлических стоек	5,8178	17355,76	2191,28	100972	12748	66268	73,6	428
		т конструкций		12555	101,25	73042	589	90	0,49	3
814	2-1-245	Стоимость металлоконструкций стоек из труб	5,8178	172800		1005316				
		т								
815	Е9-53-2	Монтаж панелей ограды, полотна ворот и калиток	18,697	9850,47	1162,94	184174	21743	125624	46,6	871
		т конструкций		7357,5	108	137563	2019	90	0,53	10

816	2-1-268	Сварная решетка ограждения *т*	18,697	134000		2505398			
		Всего по разделу, тенге				**4626273**			
		Сметная заработная плата, тенге				301392			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1714			

КТП (4-41-1)

Раздел 1. Строительные работы и монтажные работы

817	Е33-117-3	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 630 кВа по строительным работам	1	2766,21	2165,46	2766	2165	1225	3,62	4
		подстанция		600,75	566,01	601	566	105	2,24	2
818	Е33-117-5	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 630 кВа по монтажным работам ПС с воздушными тупиковыми вводами	1	6610,97	3206,72	6611	3207	4576	18,6	19
		подстанция		3397,5	959,63	3398	960	105	4,09	4
819	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт		111	1,6	444	6	95	0,009	–

820	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали	20	61,9	3,3	1238	66	445	0,14	3
		м		23	0,4	460	8	95	0,002	–
821	Ц8-524-1	Ящик управления освещением	1	1514,6	39,6	1515	40	391	2	2
		шт		405	6,8	405	7	95	0,039	–
						13121	**5561**			**31**
		Итого по разделу 1				**5308**	**1547**			**6**
		Стоимость: материалов, тенге				2252				
		Накладные расходы, тенге				7065				
		- заработная плата, тенге				1060				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1211				
		Всего по разделу, тенге				**21397**				
		Сметная заработная плата, тенге				7915				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				41				

Раздел 2. Оборудование

822	75-4-9	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, тип КТПГ-400-6/10/0,4; тупиковая; ВВ/ВК	1	825600		825600
		шт				

823	75-3-7	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 400/6-10 У1 *шт*	1	467000	467000		
824	80-2-1 Прайс-лист№37	Ящик управления освещением 380В, 25А ЯУО9601-3574 У3.1 11425x4,71:2,234:1,02 *шт*	1	23615	23615		
					1316215	–	–
		Итого по разделу 2			–	–	–
		Стоимость: материалов, тенге			–		
		оборудования, тенге			1316215		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			–		
		Всего по разделу, тенге			**1316215**		
		Сметная заработная плата, тенге			–		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–		
					1329336	**5561**	**31**
		Всего прямые затраты			**5308**	**1547**	**6**
		Стоимость: материалов, тенге			2252		

	оборудования, тенге				1316215				
	Накладные расходы, тенге				7065				
	- заработная плата, тенге				1060				
	- трудоемкость, чел-ч				4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1211				
	Всего по разделу				**1337612**				
	Сметная заработная плата, тенге				7915				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				41				
				Школа (2-21-1)					
Раздел 22. Витражи внутренние									
825	Е10-91-6	Установка витражей	31,32	346,04	18,87	10838	591	5368	0,8165	26
		м2 проемов		136,44	6,39	4273	200	120	0,0312	1
826	6-1-187	Витражей пластиковые ВВ-1,ВВ-2	31,32	14400		451008				
		м2								
827	Е10-92-2	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема более 3 м2	23,52	328,76	20,41	7732	480	3708	0,7435	17
		м2 проемов		124,24	7,13	2922	168	120	0,0348	1
828	6-1-192	Двери пластиковые	23,52	12700		298704				
		м2								

					768 282	1 071			43
					7 195	368			2
	Итого по разделу 22								
	Стоимость: материалов, тенге				760 016				
	Накладные расходы, тенге				9076				
	- заработная плата, тенге				1 361				
	- трудоемкость, чел-ч				5				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				46 641				
	Всего по разделу, тенге				**823 999**				
	Сметная заработная плата, тенге				8924				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				50				
Раздел 23. Наружные витражи									
829	Е9-45-3	Монтаж наружных витражей	123,02	965,99	28,84	118836	3548	103760	4,98	613
		м2		927	10,15	114040	1249	90	0,041	5
830	99-3-4	Стоимость витражи 19250:2,234:1,06:1,02:1,12	123,02	7116		875410				
	Прайс-лист №78	м2								

831	Е10-92-2	Установка дверных блоков из ПХВ профилей ч наружных и внутренних проемах каменных стен. площадь проема более 3 м2	30,333	328.76	20,41	9972	619	4782	0,7435	23
		м2 проемое								
				124,24	7,13	3769	216	120	0,0348	1
832	99-3-5	Дверной блок -двухстворчатый ,серии ТПТ -65 308000:2,234:1,06:1,02:1,12	9	113853		1024677				
	Прайс-лист №7⊟	*шт*								
833	99-3-6	Стеклопакет двухкамерный ,энергосберегающий 32мм 8400:2,234:1,06:1,02:1,12	161,438	3105		501265				
	Прайс-лист № 7 ⊟	*м2*								
834	99-3-7	Створки серии ЭК-57 66000:2,234:1,06:1,02:1,12	14	24397		341558				
	Прайс-	*шт*								
						2 871 718	**4 167**			**636**
		Итого по разделу 23				**117 809**	**1 465**			**6**
		Стоимость: материалов, тенге				2 749 742				
		Накладные расходы, тенге				108542				
		- заработная плата, тенге				16 281				
		- трудоемкость, чел-ч				54				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				178 816				
		Всего по разделу, тенге				**3 159 076**				
		Сметная заработная плата, тенге				135555				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				696				

Интернат(2-22-1)

Раздел 23. Козырек главного входа

835	Е9-34-1	Установка стоек К1	0,2358	17355,76	2191,28	4092	517	2686	73,6	17
		т конструкций								
				12555	101,25	2960	24	90	0,49	–

836	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,2358	172800		40746				
		т								
837	E9-34-1	Монтаж опорных конструкций	0,726	17355,76	2191,28	12600	1591	8270	73,6	53
		т конструкций		12555	101,25	9115	74	90	0,49	–
838	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,726	154400		112094				
		т								
839	E9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	32,3	1484,31	34,25	47943	1106	1731	0,317	10
		м2		51,08	8,45	1650	273	90	0,0302	1
840	E9-24-1	Монтаж металлоконструкций козырька	0,187	13864,97	4022,39	2593	752	1710	56,5	11
		т конструкций		9090	1071,86	1700	200	90	3,81	1
841	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,187	47200		8826				
		т								

842	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,1	22541,72	316,57	2254	32	433	22,5	2
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	349	12	120	0,58	–
843	Е12-10-1	Подшипка из кровельной стали	29,5	715,87	1,24	21118	37	5395	0,972	29
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	4520	14	119	0,0023	–
844	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	29,5	20,49	0,91	604	27	178	0,029	1
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	138	10	120	0,00168	–
845	Е33-254-3	Окраска масляной краской стальных конструкций	1,149	7132,81	4954,96	8196	5693	2033	5,29	6
		т								
				886,5	797,99	1019	917	105	2,57	3
						261066	**9755**			**129**
		Итого по разделу 23				**21451**	**1524**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге				229860				
		Накладные расходы, тенге				22436				
		- заработная плата, тенге				3365				
		- трудоемкость, чел-ч				11				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			17010				
		Всего по разделу, тенге			**300512**				
		Сметная заработная плата, тенге			26340				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			145				

Раздел 24. Козырки №1,№2

846	Е9-24-1	Монтаж металлоконструкций козырька	0,15035	13864,97	4022,39	2085	605	1375	56,5	8
		т конструкций								
				9090	1071,86	1367	161	90	3,81	1
847	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,15035	47200		7097				
		т								
848	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,046	22541,72	316,57	1037	15	198	22,5	1
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	160	5	120	0,58	–
849	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	16,3	1484,31	34,25	24194	558	874	0,317	5
		м2								
				51,08	8,45	833	138	90	0,0302	–
850	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	2,1	715,87	1,24	1503	3	384	0,972	2

		м2 покрытия		153,23	0,47	322	1	119	0,0023	–
851	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	16,3	20,49	0,91	334	15	98	0,029	–
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	76	6	120	0,00168	–
852	Е33-254-3	Окраска масляной краской стальных конструкций	0,15035	7132,81	4954,96	1072	745	266	5,29	1
		т		886,5	797,99	133	120	105	2,57	–
		Итого по разделу 24				**37322**	**1941**			**17**
						2891	**431**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				32490				
		Накладные расходы, тенге				3195				
		- заработная плата, тенге				479				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2431				
		Всего по разделу, тенге				**42948**				
		Сметная заработная плата, тенге				3801				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				20				

Раздел 26. Крыльцо главного входа

853	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	7	21,55	4,52	151	32	115	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	119	–	97	–	–
854	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3,3	5427,7	–	17911	–	2155	3,24	11
		м3 подстилающего слоя		531	–	1752	–	123	–	–
855	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3,3	9032,78	–	29808	–	2301	3,66	12
		м3 подстилающего слоя		567	–	1871	–	123	–	–
856	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,08	5239,08	327,33	419	26	169	11,6	1
		т		1890	123,75	151	10	105	0,6	–
857	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,08	41200		3296				
		т								
858	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен	2,9	9704,24	335,84	28142	974	2825	4,54	13

		м3 кладки		699,75	126	2029	365	118	0,61	2
859	Е7-60-1	Установка металлических ограждений с поручнями из твердолиственных пород	0,5	4269,36	7,69	27751	50	2934	1,74	11
		м ограждений		319,5	2,9	2077	19	140	0,0142	–
		Итого по разделу 26				**107478**	**1082**			**49**
						7999	**394**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				98397				
		Накладные расходы, тенге				10499				
		- заработная плата, тенге				1575				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7079				
		Всего по разделу, тенге				**125056**				
		Сметная заработная плата, тенге				9968				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				56				

Раздел 27. Перегородки из металлопласта

860	Е9-34-1	Металлическая консоль МК-1,МК-2,МК-3	0,0096	17355,76	2191,28	167	21	110	73,6	1
		т конструкций								

				12555	101,25	121	1	99	0,49	–
861	2-1-245	Стоимость м/к консола *т*	0,0096	172800		1659				
862	E10-10-1	Устройство перегородок в санузлах из металлопласта *м2 перегородок*	32,7	230,22	31,62	7528	1034	6076	0,889	29
				142,88	11,95	4672	391	120	0,0583	2
863	1-1-422	Металлопласт, марка МП-1, толщина 0,5 мм *т*	0,4905	162300		79608				
						88962	**1055**			**30**
		Итого по разделу 27				**4793**	**392**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				83114				
		Накладные расходы, тенге				6186				
		- заработная плата, тенге				928				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5709				
		Всего по разделу, тенге				**100857**				
		Сметная заработная плата, тенге				6113				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				35				

Раздел 1. Канализация К1 (2-22-3)

564	E16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	95	620,54	0,64	58951	61	12945	0,584	55
		м трубопровода								
				106,2	0,25	10089	24	128	0,0012	–
565	E16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 110 мм	185	748,88	1,43	138543	265	24371	0,56	104
		м трубопровода								
				102,38	0,54	18940	100	128	0,0026	–
566	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	60	200		12000				
		кг								
567	E16-15-2	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	–
568	99-8-3	Стоимость задвижки SM-KZ (F4) с обрезиненным клином DN50 PN10/16 (22052:1,02:1,06:1,12:2,234)	1	8152		8152				

	Прайс-лист№108	*шт*								
569	8-4-50	Переход, Dy 108x4,5 мм (сливная воронка)	0,1	1220		122				
		10шт								
870	Е16-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 273x6 мм (футляр)	1	3416,76	70,85	3417	71	484	1,98	2
		м трубопровода								
				351	26,53	351	27	128	0,1296	–
871	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 57x3 мм	1,9	623,7	14,12	1185	27	257	0,553	1
		м трубопровода								
				100,35	5,29	191	10	128	0,0258	–
872	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	1,9	11,13	–	21	–	26	0,0501	–
		м трубопровода								
				10,69	–	20	–	128	–	–

873	11-1-60	Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50 мм *шт*	1	284	284
		Всего по разделу, тенге			**254164**

Всего:	67386357
Временные здания и сооружения 3,4%	2291136
Итого:	69677493
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,4175%	987678
Выслуга лет 1%	696775
Доп. отпуска 0,4%	278710
Дополнительный транспорт привозных материалов 2,47%	1721034
Командировочные затраты	4612650
Итогов ценах 2001г:	77974341
В текущих ценах к-2,234	174194677
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	3483894
Итого:	177678571
НДС 12%	21321429
ВСЕГО ПО АКТУ:	**199000000**

ГЕНПОДРЯДЧИК

Директор ТОО "Таскала Транс Газ"

Махметов Т.М.

ЗАКАЗЧИК

Заместитель руководителя СУ" Управление строительства ЗКО"

Уксукбаев А.С.

Технический надзор ТОО"ЖаикСтройИнжиниринг"

Кайргалиев Х.К.