ЗАКАЗЧИК:ГУ "Управление строительства Западно-Казахстанской области" Ф-2В

Генподрядчик:ТОО "Таскала Транс Газ"

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

АКТ

выполненных работ №8 от 17 апреля 2015 года

№№ п/п	Шифр и 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	Затраты труда, чел-ч: машинистов на единицу	Затраты труда, чел-ч: машинистов всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
		Общестроительные работы школа (2-21-1)									
		Раздел 6. Двери подвала									
1	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1,71	398,48	102,53	681	175	384	0,899		2
		м2 проемов		151,65	35,67	259	61	120	0,1393		–
2	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	3,42	235,39	31,85	805	109	833	1,15		4
		м2 проемов		190,8	12,04	653	41	120	0,0587		–

3	6-4-4	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП; ДС 19-9ГУП *м2*	5,13	11200		57456				
4	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание *комплект*	3	1960		5880				
						64 822	**284**			**6**
		Итого по разделу 6				**912**	**102**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				63 626				
		Накладные расходы, тенге				1217				
		- заработная плата, тенге				183				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 962				
		Всего по разделу, тенге				**70 001**				
		Сметная заработная плата, тенге				1197				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7				
		Раздел 8. Крыльца,пандус								
5	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	191	346,12	23,26	66109	4443	63363	1,57	300

		м2 покрытия								
				261	8,71	49851	1664	123	0,0425	8
6	E11 –17-2	Монолитные заделки бетоном мозаичного состава	9	346,12	23,26	3115	209	2985	1,57	14
		м2 покрытия								
				261	8,71	2349	78	123	0,0425	–
7	E11 –17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм толщ.80мм	9	28,12	0,67	253	6	306	0,153	1
		м2 покрытия								
				27,45	0,25	247	2	123	0,0012	–
8	E11 –25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	14	186,33	21,26	2609	298	2827	0,948	13
		м2 покрытия								
				158,15	7,97	2186	112	123	0,0389	1
9	30-3 –40	Тротуарная брусчатка	14	1670		23380				
		м2								
		Всего по разделу, тенге				**150 099**				

Раздел 24. Полы 1-го этажа

24.2. Тип 3

10	E11 – 27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	530	1465,67	11,72	776805	6212	114780	1,06	562
		м2 покрытия								

				171,68	4,39	90990	2327	123	0,0214	11
24.3. Тип8										
11	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	85	1465,67	11,72	124582	996	18408	1,06	90
		м2 покрытия		171,68	4,39	14593	373	123	0,0214	2
24.4. Тип 7										
12	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	41	1465,67	11,72	60092	481	8879	1,06	43
		м2 покрытия		171,68	4,39	7039	180	123	0,0214	1
24.5. Тип 1										
13	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	124	1465,67	11,72	181743	1453	26853	1,06	131
		м2 покрытия		171,68	4,39	21288	544	123	0,0214	3
24.7. Тип 2										
14	Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	571	511,32	6,38	291964	3643	50512	0,447	255
		м2 пола		69,53	2,39	39702	1365	123	0,0117	7

15	Е11-35-2	Устройство покрытий из деревянных реечных щитов разм.55х55	571	3417,67	5,32	1951490	3038	70619	0,546	312
		м2 покрытия								
				98,55	2	56272	1142	123	0,0097	6
16	Е10-52-1	Глубокая пропитка попов огнеозащита	571	20,49	0,91	11700	520	3439	0,029	17
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	2672	194	120	0,00168	1
		Всего по разделу, тенге				**4 570 232**				

Раздел 25. Полы 2 го этажа

25.1. Тип 3 *

17	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	429	925,06	4,9	396851	2102	31846	0,382	164
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	25097	794	123	0,009	4

25.2. Тип 4

18	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	21	1465,67	11,72	30779	246	4547	1,06	22
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	3605	92	123	0,0214	–

25.3. Тип 9

19	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	1390	925,06	4,9	1285833	6811	103181	0,382	531
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	81315	2572	123	0,009	13
	25.4. Тип 10									
20	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	38,5	1465,67	11,72	56428	451	8338	1,06	41
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	6610	169	123	0,0214	1
		Всего по разделу, тенге				**1 861 421**				

Раздел 26. Полы 3-го этажа

	26.1. Тип 9									
21	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	1301	925,06	4,9	1203503	6375	96575	0,382	497
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	76109	2407	123	0,009	12
	26.2. Тип 10									
22	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	45	1465,67	11,72	65955	527	9747	1,06	48
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	7726	198	123	0,0214	1

		Всего по разделу, тенге				2 353 293				
		Раздел 29. Отделка фасадов								
		29.0. Подраздел без наименования								
23	Е15-51-3	Улучшенная штукатурка по камню прямоугольных колонн цементно-известковым раствором	136	357,51	1,65	48621	224	29907	1,12	152
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				208,8	0,63	28397	86	105	0,003	–
24	Е15-156-2	Окраска колонны фасадной краской	136	315,22	2,03	42870	276	3356	0,128	17
		м2 окрашиваемой поверхности								
				22,73	0,77	3091	105	105	0,0038	1
25	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка портальной части,главного входа ,арка	97	257,15	1,96	24944	190	11137	0,611	59
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				108,9	0,45	10563	44	105	0,0262	3
26	Е15-156-2	Окраска портальной части, главного входа ,арка	97	315,22	2,03	30576	197	2394	0,128	12
		м2 окрашиваемой поверхности								
				22,73	0,77	2205	75	105	0,0038	–
27	Е15-14-2	Наружная облицовка бетонной поверхности стен керамическими плитками на цементном растворе	800	1790,67	2,56	1432536	2048	393935	2,7	2160

		м2 поверхности облицовки								
				468	0,97	374400	776	105	0,0047	4
28	E8-14-3	Ограждение балкона облицовочным кирпичом	28	893,77	27,64	25026	774	5561	1,03	29
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				157,95	10,35	4423	290	118	0,0505	1
						1 604 573	**3 709**			**2 429**
		Итого по разделу 29				**423 079**	**1 376**			**9**
		Стоимость: материалов, тенге				1 177 785				
		Накладные расходы, тенге				446290				
		- заработная плата, тенге				66 944				
		- трудоемкость, чел-ч				223				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				123 052				
		Всего по разделу, тенге				**2 173 915**				
		Сметная заработная плата, тенге				491399				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2661				

Раздел 32. Эстрада

29	E8-8-3	Кладка прямоугольных неармированных столбов при высоте этажа до 4 м из кирпича	1,76	9654,92	365,89	16993	644	2682	6,66	12
		м3 кладки								
				1154,25	137,25	2031	242	118	0,67	1
30	E10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	6	22541,72	316,57	135250	1899	25969	22,5	135
		м3 древесины в конструкции								

				3487,5	119,25	20925	716	120	0,58	3
31	E10-7-1	Обшивка стен эстрады досками 40х100мм	8,8	622,52	4,64	5478	41	631	0,363	3
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)								
				58,95	1,76	511	15	120	0,0085	–
32	19243	Стоимость дубовых раскладок	10,8	96		1037				
		м								
33	E11-33-2	Устройство пола эстрады толщиной 36 мм	53	1905,05	11,03	100968	585	6475	0,601	32
		м2 покрытия								
				95,18	4,14	5045	219	123	0,0202	1
34	E10-31-1	Устройство лестницы эстрады	3	5192,27	58,52	15577	176	3216	4,9	15
		м2 горизонтальной проекции								
				870,75	22,5	2612	68	120	0,11	–
						275303	**3345**			**197**
		Итого по разделу 32				**31124**	**1260**			**5**

Стоимость: материалов, тенге	240834
Накладные расходы, тенге	38973
- заработная плата, тенге	5846
- трудоемкость, чел-ч	19
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	18857
Всего по разделу, тенге	**333133**
Сметная заработная плата, тенге	38230

		Нормативная трудоемкость, чел-ч				221				

Раздел 33. Разные работы ,крепежные элементы оборудования сцены, зрительного зала

35	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	3	1905,05	11,03	5715	33	367	0,601	2
		м2 покрытия								
				95,18	4,14	286	12	123	0,0202	–
36	Е20-30-1	Крепление оборудования сценической зоны и актового зала	110	107,48	1,2	11823	132	1265	0,0502	6
		ка изделия								
				8,53	0,45	938	50	128	0,0022	–
						17538	**165**			**8**
		Итого по разделу 33				**1224**	**62**			**–**

Стоимость материалов, тенге	16149
Накладные расходы, тенге	1632
- заработная плата, тенге	245
- трудоемкость, чел-ч	1
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1150
Всего по разделу, тенге	**20320**
Сметная заработная плата, тенге	1531
Нормативная трудоемкость, чел-ч	9

Раздел 34. Ограждение отопительных приборов и окон спорт зала

37	Е20-30-1	Установка крепежных элементов ограждений отопительных приборов и окон	305,163	107,48	1,2	32799	366	3507	0,0502	15
		ка изделия		8,53	0,45	2603	137	128	0,0022	1
38	Е10-33-1	Установка щитов Щ1,Щ2	52,92	192,63	30,43	10194	1610	6446	0,62	33
		м2 деталей		90	11,5	4763	609	120	0,0561	3
39	6-7-5	Стоимость щитов Щ1,Щ2	52,92	2660		140767				
		м2								
40	99-1-1	Защитная сетка на окна спорт зала	73	920		67160				
	Сб 5.1 п10 стр 52	*шт*								
						250920	**1976**			48
		Итого по разделу 34				**7366**	**746**			4
		Стоимость: материалов, тенге				241578				
		Накладные расходы, тенге				9953				
		- заработная плата, тенге				1493				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15652				
		Всего по разделу, тенге				**276525**				

		Сметная заработная плата, тенге			9605				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			57				

Раздел 35. Развертка стен актового зала

41	Е20-30-1	Установка крепежных элементов	0,131	107,48	1,2	14	–	1	0,0502	–
		на изделия								
				8,53	0,45	1	–	128	0,0022	–
42	Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками	39,4	622,52	4,64	24527	183	2827	0,363	14
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)								
				58,05	1,76	2287	69	120	0,0085	–
43	Е10-3-5	Устройство карнизов	1,6	767,86	7,54	1229	12	418	1,43	2
		м2 развернутой поверхности карнизов								
				214,65	2,86	343	5	120	0,0139	–
44	1-2-114	Фанера с покрытием непрозрачной декоративной бумагой, марка ДФ-2, толщина 10 мм	1,6	619		990				
		м2								
						26760	**195**			**16**
		Итого по разделу 35				**2631**	**74**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				23934				
		Накладные расходы, тенге				3246				

		- заработная плата, тенге			487				
		- трудоемкость, чел-ч			2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			1800				
		Всего по разделу, тенге			**31806**				
		Сметная заработная плата, тенге			3192				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			18				
Раздел 36. Крепления спорт оборудования									
45	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,3	175710,1	1826,1	52713	548	3692	42,7	13
		т стальных элементов		8100	690,75	2430	207	140	3,37	1
46	Е15-172-4	Масляная окраска металлоконструкций	8	148,39	0,07	1187	1	907	0,646	5
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	864	–	105	0,0001	–
						53900	**549**			**18**
		Итого по разделу 36				**3294**	**207**			**1**
		Стоимость материалов, тенге			50057					
		Накладные расходы, тенге			4599					
		- заработная плата, тенге			690					

		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3510				
		Всего по разделу, тенге				**52009**				
		Сметная заработная плата, тенге				4191				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				21				

Раздел 37. Фрагмент фасады ФР1-ФР8

37.1. Фрагмент 1

47	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке В15	0,3	11477,52	316,01	3443	95	468	8,25	2
		м3								
				1368	119,39	410	36	105	0,583	–
48	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм *т*	0,13	61200		7956				
49	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00372	50600		188				
50	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали *т*	0,00402	63800		256				

51	1-1-879	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 *т*	0,003	75900		228				
52	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали *т*	0,00362	63800		231				
53	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,00308	45800		141				
54	4-1-12	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=32-40 мм *т*	0,054	38800		2095				
55	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,003	45800		137				
37.2. Фрагмент 2										
56	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке В15	0,065	11477,52	316,01	746	21	102	8,25	1

		м3		1368	119,39	89	8	105	0,583	–
57	4-1-[illegible]5	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм т	0,025	61200		1530				
58	4-1-[illegible]	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм т	0,0007	50600		35				
59	4-1-[illegible]	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм т	0,002	45800		92				
60	4-1-[illegible]	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм т	0,00222	45800		102				
37.3. Ф[illegible]агмент 3										
61	Е6-1[illegible]-10	Установка арматуры т	0,00123	5239,08	327,33	6	–	2	11,6	–
				1890	123,75	2	–	105	0,6	–

62	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,00123	45800		56				
37.4. Фрагмент 4										
63	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке В15	0,033	11477,52	316,01	379	10	51	8,25	–
		м3		1368	119,39	45	4	105	0,583	–
64	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм *т*	0,011	61200		673				
65	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00045	50600		23				
66	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,00222	45800		102				
37.5. Фрагмент 5										
67	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке В15	0,033	11477,52	316,01	379	10	51	8,25	–

		м3		1368	119,39	45	4	105	0,583	–
68	4-1-7[illegible]	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм т	0,011	61200		673				
69	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм т	0,00045	50600		23				
70	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм т	0,00222	45800		102				
37.6. Фра[illegible]мент 6										
71	Е6-19–[illegible]1	Устройство поясов в опалубке В15	0,033	11477,52	316,01	379	10	51	8,25	–
		м3		1368	119,39	45	4	105	0,583	–
72	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм т	0,011	61200		673				
73	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00045	50600		23				

		т								
74	4-1-[illegible]	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,00222	45800		102				
		т								
37.7. Фр[illegible]агмент 7										
75	Е6-1-[illegible]-10	Установка арматуры	0,00074	5239,08	327,33	4	–	1	11,6	–
		т		1890	123,75	1	–	105	0,6	–
76	4-1-2-[illegible]3	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,00074	53000		39				
		т								
77	Е7-2[illegible]-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,00573	175710,1	1826,1	1007	10	70	42,7	–
		т стальных элементов		8100	690,75	46	4	140	3,37	–
78	Е7-2[illegible]-4	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,065	172169,94	1216,94	11191	79	582	31,4	2
		т стальных элементов		5940	459	386	30	140	2,25	–
79	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	2	105,68	66,43	211	133	134	0,148	–
		шт сборных конструкций								

				23,85	23,85	48	48	140	0,1051	–
80	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ16-2	0,052	27900		1451				
		м3								
37.8. Фрагмент 8										
81	Е6-11-10	Установка арматуры	0,00074	5239,08	327,33	4	–	1	11,6	–
		т		1890	123,75	1	–	105	0,6	–
82	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,00074	53000		39				
		т								
83	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,00573	175710,1	1826,1	1007	10	70	42,7	–
		т стальных элементов		8100	690,75	46	4	140	3,37	–
84	Е7-20-4	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,065	172169,94	1216,94	11191	79	582	31,4	2
		т стальных элементов		5940	459	386	30	140	2,25	–
85	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	2	105,68	66,43	211	133	134	0,148	–
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	48	48	140	0,1051	–

86	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ16-2 м3	0,052	27900		1451			
						48579	590		7
		Итого по разделу 37				**1598**	**220**		–
		Стоимость: материалов, тенге				46391			
		Накладные расходы, тенге				2299			
		- заработная плата, тенге				345			
		- трудоемкость, чел-ч				1			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3053			
		Всего по разделу, тенге				**53931**			
		Сметная заработная плата, тенге				2163			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				8			

Отопление (2-21-2)

Раздел 1. Пункт учета тепла №1

87	Ц11-350-2	Регулятор перепада давления *шт*	1	266,57	–	267	–	199	1	1
				220,5	–	221	–	90	–	–

88	80-1-2	Регулятор перепада давления AFP/VFG2 Ду40 регулируемый перепад давления 1-6бар , клапан VFG2, регулирующий элемент AFP-9, импульсная трубка AF (855+1366+82x184,15:1,02:1,12:2,234)	1	166174		166174				
	Прайс-лист №50	*шт*								
89	E18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном *комплект*	2	47,7	1,57	95	3	104	0,22	–
				40,5	–	81	–	128	–	–
90	80-1-3	Манометр показывающий самопишущий МТС2С-711 (4720x4,71:1,02:1,12:2,234)	2	8711		17422				
	Прайс-лист №51	*шт*								
91	9-4-57	Краны трехходовые со штуцером для манометра 11Б18бк Ду15мм *шт*	9	328		2952				
92	E18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых *комплект*	2	63	–	126	–	138	0,31	1
				54	–	108	–	128	–	–
93	80-1-4	Термометр самопишущий ТГС-711 (5074x4,71:1,02:1,12:2,234)	2	9364		18728				

	Прайс-лист №51	*шт*								
94	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	–
95	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	2	11800		23600				
		шт								
96	Е18-16-5	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 125 мм	2	25206,49	211,86	50413	424	3526	7,65	15
		шт		1298,25	78,75	2597	158	128	0,39	1
97	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б16к для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	280		1120				
		шт								
98	Е18-21-8	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 125 мм	2	11370,91	207,16	22742	414	1833	3,92	8
		фильтр		636,75	78,75	1274	158	128	0,38	1

99	80-1-5 Прайс-лист №53	Фильтр сетчатый д.125 "Danfoss" (8550x4,71:1,02:1,12:2,234) *шт*	2	15779		31558				
100	E18-22-2	Установка манометров *комплект*	4	858,7	1,57	3435	6	207	0,22	1
				40,5	–	162	–	128	–	–
101	80-1-6 Прайс-лист №47	Манометр ДМ 1001-1,6 (1820:2,234:1,02:1,12) *шт*	3	713		2139				
102	80-1-7 Прайс-лист №47	Манометр ДМ 1001-1,0 (1820:2,234:1,02:1,12) *шт*	1	713		713				
103	E18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых *комплект*	1	63	–	63	–	69	0,31	–
				54	–	54	–	128	–	–
104	12-5-4	Термометры О-150С П5-1-240-100 *шт*	1	352		352				
105	9-1-23	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Ду 50 мм	2	972		1944				

		шт								
106	9-1-20	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	6	420		2520				
		шт								
107	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2075	1,47	9
		шт								
				254,25	15,75	1526	95	128	0,07	–
108	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм	6	6880		41280				
		шт								
109	9-1-112	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 40 мм	2	6460		12920				
		шт								
110	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	–

111	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нк1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	2	11800		23600				
		шт								
112	Ц12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 15-25 мм	1	466,4	45,7	466	46	384	3	3
		шт		416	11,3	416	11	90	0,066	–
113	80-2-1	Седельный регулирующий клапан VB2 д.25мм с эл. приводом AMV20 (3'11+506,87х184,15:1,02:1,12:2,234)	1	59014		59014				
	Прайс-лист №73	*шт*								
114	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	–
115	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нк1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	2	11800		23600				
		шт								

116	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	–
117	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм	2	6880		13760				
		шт								
118	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	–
119	9-3-31	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1240		2480				
		шт								
120	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3223,67	120,17	3224	120	2898	13	13
		насос		2218,5	45	2219	45	128	0,22	–

121	80-3-1 Прайс-лист №74	Смесительный насос UPS32-80-180 (70670:1,02:2,234:1,12) *шт*	1	27691		27691				
122	Ц12-805-	Клапаны балансировочные *шт*	3	846,1 677	162 38,3	2538 2031	486 115	1931 90	4 0,224	12 1
123	99-2-2 Прайс-лист №75	Клапан балансировочный д.65 MSV-F (83000:2,234:1,06:1,02:1,12) *шт*	3	30681		92043				
124	80-2-3 Прайс-лист №76	Погодный компенсатор ECL300 с картой C66 (457,8+158,8x184,15:2,234:1,02) *шт*	1	49830		49830				
125	Ц11-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг *шт*	3	68,91 63	– –	207 189	– –	170 90	0,5 –	2 –
126	80-1-8	Датчик температуры наружнего воздуха ESM10 (57,7x184,15:2,234:1,02)	1	4663		4663				

	Прайс-лист № 76	шт								
127	80-1-8	Датчик температуры наружного воздуха ESM11 (57,7x184,15:2,234:1,02)	2	4663		9326				
	Прайс-лист № 76	шт								
						723 092	2 430			86
		Итого по разделу 1				**14 584**	**850**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				318 820				
		оборудования, тенге				387 258				
		Накладные расходы, тенге				18620				
		- заработная плата, тенге				2 793				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21 267				
		Всего по разделу, тенге				**762 979**				
		Сметная заработная плата, тенге				18227				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				98				

Раздел 2. Пункт учета тепла №2

128	Ц11-35О-2	Регулятор перепада давления	1	266,57	–	267	–	199	1	1

		шт		220,5	–	221	–	90	–	–
129	80-1-2	Регулятор перепада давления AFP/VFG2 Ду25, регулируемый перепад давления 1-6 бар, клапан VFG2, регулирующий элемент AFP-9, импульсивная трубка AF-2комплекта (855+1116+82х184,15:1,02:1,12:2,088)	1	158494		158494				
	Прайс-лист №50	*шт*								
130	E18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	47,7	1,57	95	3	104	0,22	–
		комплект		40,5	–	81	–	128	–	–
131	80-1-3	Манометр показывающий самопишуций МТ2С-711 (4720х4,71:1,02:1,12:2,088)	2	9320		18640				
	прайс-лист №51	*шт*								
132	9-4-57	Краны трехходовые со штуцером для манометра 11Б18бк Ду15мм	8	328		2624				
		шт								
133	E18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	63	–	126	–	138	0,31	1
		комплект		54	–	108	–	128	–	–

134	80-1-4 прайс-лист №51	Термометр самопишущий ТГС-711 (50'74х4,71:1,02:1,12:2,088) *шт*	2	10019		20038				
135	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
				447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
136	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 80 мм *шт*	2	10400		20800				
137	Е18-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 80 мм *шт*	2	15827,84	155,59	31656	311	1757	3,58	7
				627,75	58,5	1256	117	128	0,28	1
138	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	4	280		1120				
139	Е18-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм *фильтр*	2	8210,28	111,65	16421	223	716	1,38	3
				236,25	42,75	473	86	128	0,2	–

140	Е18-22-2	Установка манометров *комплект*	4	858,7 40,5	1,57 –	3435 162	6 –	207 128	0,22 –	1 –
141	80-1-6 прайс-лист №47	Манометр ДМ 1001-1,6 (1820:2,088:1,02:1,12) *шт*	3	763		2289				
142	80-1-7 прайс-лист №47	Манометр ДМ 1001-1,0 (1820:2,088:1,02:1,12) *шт*	1	763		763				
143	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых *комплект*	1	63 54	– –	63 54	– –	69 128	0,31 –	– –
144	12-5-4	Термометры О-150С П5-1-240-100 *шт*	1	352		352				
145	9-1-22	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	2	721		1442				

146	9-1-2	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	4	420		1680				
147	Е16-1-5-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	4	473,47 254,25	39,24 15,75	1894 1017	157 63	1382 128	1,47 0,07	6 –
148	9-2-1	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм *шт*	4	6880		27520				
149	9-1-11-1	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 32 мм *шт*	2	6380		12760				
150	Е16-1-5-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	2	891,93 447,75	90,13 33,75	1784 896	180 68	1234 128	2,6 0,16	5 –
151	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 80 мм *шт*	2	10400		20800				

152	Ц12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Ду 15-25 мм	1	466,4	45,7	466	46	384	3	3
		шт		416	11,3	416	11	90	0,066	–
153	80-2-1	Седельный регулирующий клапан VB2 д.25мм с электроприводом AMV20 (311x184,15:1,02:1,12:2,088)	1	63140		63140				
	Прайс-лист № 73	*шт*								
154	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	–
155	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Ду 100 мм	2	11800		23600				
		шт								
156	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	–
157	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм *шт*	2	6880		13760				
158	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	–
159	9-3-31	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	2	1240		2480				
160	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3223,67	120,17	3224	120	2898	13	13
		насос		2218,5	45	2219	45	128	0,22	–
161	80-3-1 Прайс-лист №74	Смесительный насос UPS32-80-180 (70670:1,02:2,088:1,12) *шт*	1	29627		29627				

162	Ц12-805-3	Клапаны балансировочные I/65vv	3	846,1	162	2538	486	1931	4	12
		шт		677	38,3	2031	115	90	0,224	1
163	80-2-2 Прайс-лист №75	Клапан балансировочный д.65 MSV-F (83000:2,088:1,02:1,12) *шт*	3	34796		104388				
164	80-2-3 Прайс-лист №76	Погодный компенсатор ECL300 с картой C66 (457,8*158,8x184,15:2,088:1,02) *шт*	1	53314		53314				
165	Ц11-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг *шт*	3	68,91	–	207	–	170	0,5	2
				63	–	189	–	90	–	–
166	80-1-8 прайс-лист №76	Датчик температуры наружнего воздуха ESM10 (57,7x184,15:2,088:1,02) *шт*	1	4989		4989				
167	80-1-8 прайс-лист №76	Датчик температуры наружнего воздуха ESM11 (57,7x184,15:2,088:1,02) *шт*	2	4989		9978				

					662 236	2 048				70
	Итого по разделу 2				11 933	705				2
	Стоимость: материалов, тенге				182 595					
	оборудования, тенге				465 660					
	Накладные расходы, тенге				15041					
	- заработная плата, тенге				2 256					
	- трудоемкость, чел-ч				8					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12 697					
	Всего по разделу, тенге				**689 974**					
	Сметная заработная плата, тенге				14894					
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				80					
Раздел 3. Отопление										
168	Е16-29-1 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	2335	11,31	–	26409	–	32906	0,0516		120
	ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзлр1=1,03; кэкс1=1,03; кзлм1=1,03;									
	м трубопровода		11,01	–	25708	–	128	–		–
169	Е16-29-2 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	30	11,13	–	334	–	411	0,0501		2
	м трубопровода		10,69	–	321	–	128	–		–

		Всего по разделу, тенге				52 772				
Раздел 4. Теплоснабжение приточных установок										
170	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	1	266,48	3,96	266	4	68	0,297	–
		м трубопровода		52,2	1,49	52	1	128	0,0073	–
171	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	4	343,48	3,96	1374	16	275	0,297	1
		м трубопровода		52,2	1,49	209	6	128	0,0073	–
172	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	6	472,48	3,96	2835	24	412	0,297	2
		м трубопровода		52,2	1,49	313	9	128	0,0073	–
173	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	20	606,31	7,95	12126	159	1752	0,372	7
		м трубопровода		65,48	2,97	1310	59	128	0,0145	–

174	16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 76 мм	10	935,75	20,8	9358	208	1770	0,725	7
		м трубопровода		130,5	7,79	1305	78	128	0,038	–
175	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 89 мм	60	1240,75	20,8	74445	1248	10620	0,725	44
		м трубопровода		130,5	7,79	7830	467	128	0,038	2
176	Е16-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 108 мм	65	1565,57	27,87	101762	1812	15864	1,04	68
		м трубопровода		180,23	10,44	11715	679	128	0,051	3
177	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	31	10,99	–	341	–	424	0,0501	2
		м трубопровода		10,69	–	331	–	128	–	–
178	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	135	11,13	–	1503	–	1847	0,0501	7
		м трубопровода		10,69	–	1443	–	128	–	–

179	Ц12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 15-25 мм	2	466,4	45,7	933	91	770	3	6
		шт		416	11,3	832	23	90	0,066	–
180	99-1-12	Клапан регулирующий Д25 с электрическим исполнительным механизмом 25ч940нж (29640х4,71:1,02:1,12:2,088:1,06)	2	55213		110426				
	прайс-лист №56	*шт*								
181	Ц12-805-2	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 40-50 мм	3	595,8	96,1	1787	288	1398	3	9
		шт		495	22,5	1485	68	90	0,132	–
182	99-1-13	Клапан регулирующий Д40 с электрическим исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ 25ч940нж (30056х4,71:1,02:1,06:1,12:2,088)	3	55988		167964				
	прайс-лист №56	*шт*								
183	9-1-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	367		1468				

		шт								
184	9-1-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	2	489		978				
185	9-1-59	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	3	919		2757				
186	9-1-60	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	8	1160		9280				
187	99-1-14	Вентиль запорный муфтовой Д80 15кч16п1 (5990х4,71;1,02;1,06;1,12;2,088) прайс-лист №56 *шт*	8	11158		89264				
188	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	166	114,31 29,93	6,39 2,48	18975 4968	1061 412	5380 100	0,192 0,012	32 2

189	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,097	185900		18032				
190	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	166	91,37	8,47	15167	1406	8591	0,281	47
		м трубопровода		48,6	3,15	8068	523	100	0,015	2
191	1-3-70	Маты из стеклянного шпательного полотна *м3*	2,8	1180		3304				
192	Е13-37-1	Изол в два слоя по холодной изольной мастике	46	192,13	5,38	8838	247	7826	0,94	43
		м2		186,75	2,25	8591	104	90	0,01	–
193	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме	46	131,62	1,57	6055	72	3074	0,4	18
		м2		74,25	–	3416	–	90	–	–
194	1-1-169	Изол *м2*	52,44	126		6607				

					665845	6636			293
	Итого по разделу 4				**51868**	**2429**			**9**
	Стоимость: материалов, тенге				607341				
	Накладные расходы, тенге				60071				
	- заработная плата, тенге				9011				
	- трудоемкость, чел-ч				30				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				43555				
	Всего по разделу, тенге				**769471**				
	Сметная заработная плата, тенге				63306				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				332				
Раздел 2. Изоляция воздуховодов (2-21-4)									
195	Е13-37-1	Изол в два слоя	263,06	192,13	5,38	50542	1415	48138	0,94	266
		м2								
				186,75	2,25	49127	592	90	0,01	3
	Всего по разделу, тенге					**99669**				
					Внутренний водопровод (2-21-5)					
Раздел 1. Холодное водоснабжение										
196	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	360	329,67	4,19	118681	1508	28307	0,337	121

		м трубопровода		59,85	1,58	21546	569	128	0,0076	3
197	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	175	364,67	4,19	63817	733	13761	0,337	59
		м трубопровода		59,85	1,58	10474	277	128	0,0076	1
198	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	85	362,67	4,19	30827	356	6683	0,337	29
		м трубопровода		59,85	1,58	5087	134	128	0,0076	1
199	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	16	471,67	4,19	7547	67	1258	0,337	5
		м трубопровода		59,85	1,58	958	25	128	0,0076	–
200	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	40	596,67	4,19	23867	168	3145	0,337	13
		м трубопровода		59,85	1,58	2394	63	128	0,0076	–

201	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	91	693,07	10,34	63069	941	9413	0,433	39
		м трубопровода		76,95	3,87	7002	352	128	0,0189	2
202	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	767	10,99	–	8429	–	10495	0,0501	38
		м трубопровода		10,69	–	8199	–	128	–	–
203	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	128,86	200		25772				
		кг								
204	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Ду 15 мм	91	328		29848				
		шт								
205	9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Ду 20 мм	20	371		7420				
		шт								
206	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Ду 25 мм	6	471		2826				
		шт								

207	9-1-27	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	1	584		584				
208	9-1-28	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	1	864		864				
209	E16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
				447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
210	99-2-51	Стоимость задвижки SM-KS (F4) д.50мм (22052:2,234:1,06:1,02:1,12) *шт*	2	8152		16304				
	Прайс-лист№108									
211	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	6	330		1980				
212	E16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25мм *кран*	4	13622,57	1,57	54490	6	276	0,3	1
				54	–	216	–	128	–	–

213	8-10-71	Спец. соединения муфта переходная, d 50х25 мм *шт*	8	1010		8080				
214	E16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	1	891,93	99,13	892	90	617	2,6	3
				447,75	33,75	448	34	128	0,16	–
215	9-3-18	Клапаны обратные подъемные фланцевые 19ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50мм *шт*	1	4310		4310				
216	E15-172-4	Окраска масляной краской труб за 2 раза *м2 окрашиваемой поверхности*	35	148,39	0,07	5194	2	3970	0,646	23
				108	0,02	3780	1	105	0,0001	–
217	E13-37-1	Изол в два слоя по холодной мастике *м2*	22,5	324,16	5,38	7294	121	3828	0,94	21
				186,75	2,25	4202	51	90	0,01	–
218	E13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме *м2*	22,5	131,62	1,57	2961	35	1504	0,4	9
				74,25	–	1671	–	90	–	–

219	1-1-169	Изол К= 1,140; *м2*	25,65	126		3232				
220	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	158	91,37	8,47	14436	1338	8177	0,281	44
		м трубопровода		48,6	3,15	7679	498	100	0,015	2
221	1-3-70	Маты из штапельного волокна в рулонах *м3*	2	1180		2360				
222	Е26-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	158	137,8	8,16	21772	1289	6542	0,24	38
		м трубопровода		38,25	3,15	6044	498	100	0,015	2
223	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,072	314500		22644				
						551 284	**6 834**			**448**
		Итого по разделу 1				**80 596**	**2 570**			**11**

		Стоимость: материалов, тенге				463 854			
		Накладные расходы, тенге				99210			
		- заработная плата, тенге				14 882			
		- трудоемкость, чел-ч				50			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				39 030			
		Всего по разделу, тенге				**689 524**			
		Сметная заработная плата, тенге				98048			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				509			

Раздел 1. Горячее водоснабжение (2-21-6)

224	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	350	329,67	4,19	115385	1467	27521	0,337	118
		м трубопровода		59,85	1,58	20948	553	128	0,0076	3
225	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	80	364,67	4,19	29174	335	6290	0,337	27
		м трубопровода		59,85	1,58	4788	126	128	0,0076	1

226	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	40	362,67	4,19	14507	168	3145	0,337	13
		м трубопровода		59,85	1,58	2394	63	128	0,0076	–
227	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	60	471,67	4,19	28300	251	4718	0,337	20
		м трубопровода		59,85	1,58	3591	95	128	0,0076	–
228	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	105	596,67	4,19	62650	440	8256	0,337	35
		м трубопровода		59,85	1,58	6284	166	128	0,0076	1
229	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	15	693,07	10,34	10396	155	1551	0,433	6
		м трубопровода		76,95	3,87	1154	58	128	0,0189	–
230	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	650	10,99	–	7144	–	8895	0,0501	33
		м трубопровода		10,69	–	6949	–	128	–	–

231	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	109,2	200	21840
232	9-1-18	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	54	275	14850
233	9-1-19	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	10	319	3190
234	9-1-20	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	5	420	2100
235	9-1-22	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	2	721	1442
236	9-1-23	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	1	972	972

237	Е16— 15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		шт								
				254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
238	9-4-[illegible]	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КРН-20, Dy 20 мм	3	487		1461				
		шт								
239	Е15— 172-4	Окраска масляной краской труб за 2 раза	35	148,39	0,07	5194	2	3970	0,646	23
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	3780	1	105	0,0001	–
240	Е13— 37-1	Изол в два слоя по холодной мастике	31	322,33	5,38	9992	167	5273	0,94	29
		м2								
				186,75	2,25	5789	70	90	0,01	–
241	Е13— 37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме	31	131,62	1,57	4080	49	2072	0,4	12
		м2								
				74,25	–	2302	–	90	–	–
242	1-1-[illegible] 69	Изол К= 1,140; *м2*	35,34	126		4453				

243	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	273	91,37	8,47	24944	2312	14128	0,281	77
		м трубопровода		48,6	3,15	13268	860	100	0,015	4
244	1-3-88	Маты строительные МС-35 (ГОСТ 10499-78) *м3*	3,1	1430		4433				
245	Е26-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	273	137,8	8,16	37619	2228	11302	0,24	66
		м трубопровода		38,25	3,15	10442	860	100	0,015	4
246	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,098	185900		18218				
247	11-1-94	Смесители для умывальников См-Ум-ВКСУР *комплект*	70	1320		92400				
248	11-1-95	Смесители для моек СМ-М-НН *комплект*	8	1630		13040				

249	11-1-94	Смесители для биде СН-ВОРНШлА *комплект*	4	1320		5280				
250	Е17-2-1	Установка полотенцесушитель ОП-20	2	589,2	6,95	1178	14	266	0,61	1
		шт		101,25	2,25	203	5	128	0,01	–
251	11-1-94	Смесители для душевых установок См-Д-Шл с душевой сеткой на гибком шланге *комплект*	9	1650		14850				
						550512	**7706**			**464**
		Итого по разделу 1				**82655**	**2904**			**13**
		Стоимость: материалов, тенге				460151				
		Накладные расходы, тенге				98424				
		- заработная плата, тенге				14764				
		- трудоемкость, чел-ч				49				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				38936				
		Всего по разделу, тенге				**687872**				
		Сметная заработная плата, тенге				100323				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				526				

Раздел 1. Водостоки (2-21-7)

252	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	60	748,88	1,43	44933	86	7904	0,56	34
		м трубопровода								
				102,38	0,54	6143	32	128	0,0026	–
253	Е16-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 108 мм	10	1565,57	27,87	15656	279	2440	1,04	10
		м трубопровода								
				180,23	10,44	1802	104	128	0,051	1
254	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	1,68	200		336				
		кг								
255	99-2-21	Ревизия д.100 85,44х4,71:1,02:1,06:1,12:2,234	6	148,76		893				
	Прайс-лист№41	*шт*								
256	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Ду 100 мм	2	572		1144				
		шт								
257	8-9-75	Фланец стальной свободный д.100	2	2350		4700				
		комплект								
258	99-1-5	Втулка под фланец ПНД 110 1337,82:1,02:1,06:2,234	2	553,87		1108				

	Прайс-лист№4-0	*шт*								
259	8-10-20	Заглушки д108х4	2	243		486				
		шт								
260	Е16-21-1	Установка водосточных воронок	2	8426,26	137,88	16853	276	1326	2,58	5
		воронка		465,75	51,75	932	104	128	0,25	1
261	Е20-30-1	Опора отдельная к бетонной стене или ж/б колонне	6	107,48	1,2	645	7	69	0,0502	–
		ка изделия		8,53	0,45	51	3	128	0,0022	–
262	Е20-30-1	Опора подвесная для канализационных трубопроводов	9	107,48	1,2	967	11	104	0,0502	–
		ка изделия		8,53	0,45	77	4	128	0,0022	–
263	Е20-30-1	Опора для вертикальных канализационных трубопроводов к бетонной стене	9	107,48	1,2	967	11	104	0,0502	–
		ка изделия		8,53	0,45	77	4	128	0,0022	–
264	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	10	471,67	4,19	4717	42	787	0,337	3
		м трубопровода		59,85	1,58	599	16	128	0,0076	–

265	9-1-27	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	584	1168				
		шт							
					94573	**712**			**52**
		Итого по разделу 1			**9681**	**267**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге			84180				
		Накладные расходы, тенге			12734				
		- заработная плата, тенге			1910				
		- трудоемкость, чел-ч			6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)			6438				
		Всего по разделу, тенге			**113745**				
		Сметная заработная плата, тенге			11858				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			60				

Электроосвещение (2-21-12)

Раздел 1. Монтажные работы

266	E21-24-8	Установка щиток распределительный групповой навесного исполнения	12	434,42	36,17	5213	434	4910	2,08	25
		шт		364,5	14,34	4374	172	108	0,07	1

267	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	193	244,37	65,36	47163	12614	38790	0,946	183
		шт		151,65	34,45	29268	6649	108	0,1562	30
268	Е21-18-2	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 4-х люминесцентных ламп	445	377,16	88,99	167836	39601	148468	1,61	716
		шт		258,75	50,17	115144	22326	108	0,224	100
269	Е21-18-3	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 6-ти люминесцентных ламп	4	478,51	98,74	1914	395	1752	2,06	8
		шт		348,75	56,66	1395	227	108	0,252	1
270	Е21-17-18	Монтаж светильников аварийного освещения для ламп накаливания	48	119,6	2,58	5741	124	5278	0,608	29
		шт		100,8	1,02	4838	49	108	0,005	–
271	Е21-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход", "въезд", "подъезд" и т.д.	34	135,55	–	4609	–	4561	0,778	26
		шт		124,2	–	4223	–	108	–	–
272	Е21-17-16	Установка светильника настенного с лампой накаливания	189	72,14	0,36	13634	68	9812	0,305	58
		шт		47,93	0,14	9059	26	108	0,0007	–

273	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	304	35,4	–	10762	–	9679	0,187	57
		шт		29,48	–	8962	–	108	–	–
274	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	29	64	1	1856	29	1618	0,36	10
		шт		58,5	0,2	1697	6	95	0,001	–
275	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	204	62,7	0,2	12791	41	11220	0,34	69
		шт		57,8	0,1	11791	20	95	–	–
276	Е21-2-1	Прокладка гофрированных труб	5160	72,13	6,92	372191	35707	281204	0,286	1476
		м труб		46,13	4,33	238031	22343	108	0,0189	98
277	Е21-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	5279	9,33	0,82	49253	4329	48405	0,0501	264
		м		7,99	0,5	42179	2640	108	0,0022	12
278	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы кабеля сечением до 6 мм2	37	11,05	1,1	409	41	395	0,0581	2
		м		9,23	0,66	342	24	108	0,0029	–

279	Е21-4-6	Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	1034	3,98	–	4115	–	4143	0,0229	24
		м		3,71	–	3836	–	108	–	–
280	Ц8-401-1	Кабель с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	2368	175,2	75,7	414874	179258	209888	0,44	1042
		м		72,7	20,6	172154	48781	95	0,12	284
281	Е21-1-5	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм	156	38,32	4,16	5978	649	5278	0,177	28
		м труб		29,7	1,63	4633	254	108	0,0079	1
						1 118 339	**273 290**			**4 017**
		Итого по разделу 1				**651 926**	**103 517**			**527**

Стоимость: материалов, тенге	193 123
Накладные расходы, тенге	785401
- заработная плата, тенге	117 810
- трудоемкость, чел-ч	393
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	114 224

		Всего по разделу, тенге			**2 017 964**
		Сметная заработная плата, тенге			873253
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			4937

Раздел 2. Материалы не учтенные ценником

282	80-1-1	Щитки распределительные ЩРО 9930x4,71:1,02:2,234	1	20525	20525
	Прайс-лист№37	*комплект*			
283	99-1-13	Светильник люминесцентный потолочный PRB/S 418 (8900:1,02:1,12:1,06:2,234)	395	3290	1299550
	Прайс-лист№1	*шт*			
284	99-1-13	Светильник люминесцентный потолочный PRS/S 418 (8000:1,02:1,12:1,06:2,234)	36	2957	106452
	Прайс-лист№1	*шт*			
285	99-1-14	Светильник люминесцентный потолочный PRS/S 218 (1027,9X4,71:1,02:1,06:1,12:2,234)	99	1790	177210
	Прайс-лист№2	*шт*			

286	99-1-15	Светильник люминесцентный потолочный PRS/S 236 (1590,61X4,71:1,02:1,06:1,12:2,234)	7	2769	19383
	Прайс-лист№2	шт			
287	99-1-16	Светильник люминесцентный потолочный ALS.OPL 136 (2180,1X4,71:1,02:1,06:1,12:2,234)	14	3796	53144
	Прайс-лист №2	шт			
288	99-1-17	Светильник люминесцентный компактный С360/132 (1599,2x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234)	34	2784	94656
	Прайс-лист№6	шт			
289	99-1-18	Светильник люминесцентный для школьной доски ЛБО20-1х36 (1008x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234)	30	1755	52650
	Прайс-лист№5	шт			
290	99-1-19	Светильник люминесцентный настенный NBT 11F218 (2909,34X4,71:1,02:1,06:1,12:2,234)	9	5065	45585
	Прайс-лист№2	шт			

291	99-1-20	Светильник Люминесцентный подвесной PHANTOM 628 (11284x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234)	4	19646	78584
	Прайс-лист№11	шт			
292	99-1-21	Светильник люминесцентный потолочный PTF414 (3516,48x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234)	14	6122	85708
	Прайс-лист№7	шт			
293	99-1-22	Светильник с лампой накаливания RKL 160 (6500:1,02:1,06:1,12:2,234)	28	2403	67284
	Прайс-лист№1	шт			
294	99-1-23	Светильник с лампой накаливания RKL 260 (6800:1,02:1,06:1,12:2,234)	30	2514	75420
	Прайс-лист№1	шт			
295	99-1-24	Светильник настенно-потолочный НГЮ22-100 (1000:1,02:1,06:1,12:2,234)	67	370	24790
	Прайс-лист№1	шт			
296	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100	6	871	5226
		шт			

297	99-1-25	Люстра 6-рожковая потолочная, 60Вт, 220В (6800:1,02:1,06:1,12:2,234)	2	2514	5028
	Прайс-лист№1	*шт*			
298	99-1-55	Люстра 6-рожковая потолочная, 40Вт, 220В (6800:1,02:1,06:1,12:2,234)	4	2514	10056
	Прайс-лист№1	*шт*			
299	99-1-26	Бра 1-рожковое (1500:1,02:1,06:1,12:2,234)	6	554	3324
	Прайс-лист№1	*шт*			
300	99-1-27	Светильник подвесной HBL 100 (2770:1,02:1,06:1,12:2,234)	33	1024	33792
	Прайс-лист№1	*шт*			
301	99-1-28	Светильник аварийного освещения MARS PC 180 (2731x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234)	33	4755	156915
	Прайс-лист№4	*шт*			

302	99-1-29	Светильник аварийного освещения URAN EFS 193 (3334,17x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234)	15	5805	87075
	Прайс-лист№12	шт			
303	99-1-30	Светильник бактерицидный ОБН-2х30 (3200:1,02:1,06:1,12:2,234)	1	1183	1183
	Прайс-лист№1	шт			
304	99-1-31	Светильник подвесной с металлогалогенной лампой HBT 250 (4096,49x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234)	12	7132	85584
	Прайс-лист№2	шт			
305	99-1-32	Лампа люминесцентная TL-D18W (171x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234)	1942	298	578716
	Прайс-лист№3	шт			
306	99-1-33	Лампа люминесцентная TL-D36W (249x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234)	58	434	25172
	Прайс-лист№3	шт			
307	99-1-34	Лампа люминесцентная TL-E32W (1100:1,02:1,06:1,12:2,234)	34	407	13838
	Прайс-лист№3	шт			

308	99-1-35 Прайс-лист№10	Лампа люминесцентная PL-C 18W (1060:1,02:1,06:1,12:2,234) *шт*	18	392	7056
309	99-1-36 Прайс-лист№3	Лампа люминесцентная TL5 HE 28W (164x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234) *шт*	24	286	6864
310	99-1-37 Прайс-лист№3	Лампа люминесцентная TL5 HE 14W (112x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234) *шт*	56	195	10920
311	99-1-38 Прайс-лист№9	Лампа бактерицидная ДБМ-30 (3500:1,02:1,06:1,12:2,234) *шт*	2	1294	2588
312	17-6-17	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-100 *шт*	11	49	539
313	17-6-10	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-60 *шт*	170	33	5610

314	17-6-6	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-40 *шт*	24	34	816
315	99-1-39 Прайс-лист№3	Лампа для светового табло TC-D 16W (135x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234) *шт*	1	235	235
316	99-1-40 Прайс-лист№8	Лампа металлогенновая HQI-T250 (67,5x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234) *шт*	12	152	1824
317	17-4-3	Световое табло "Не входить! Идет обезжиреваниие ультрафиолетовым излучением" *шт*	1	441	441
318	99-1-60 Прайс-лист№2	Пектограмма "Выход" ПЭУ010 (276,12x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234) *шт*	27	481	12987
319	99-1-61 Прайс-лист №2	Пектограмма "Знак" (45,61x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234) *шт*	6	79	474

320	99-1-71 Прайс-лист№19	Большой зеркальный шар д.30см (65x149,64:1,02:1,06:1,12:2,234) *шт*	1	3595	3595
321	99-1-74 Прайс-лист№19	Лучевой прожектор EUROLITE T-36 для лампы PAR-36 (100$x149,64:1,02:1,06:1,12:2,234) *шт*	1	5531	5531
322	99-1-73 Прайс-лист№19	Лампа галогенная для прожектора 6v/30w (5$x149,64:1,02:1,06:1,12:2,234) *шт*	1	277	277
323	99-1-41 Прайс-лист№19	Светофильтр (красный, зеленый, синий, желтый) (1$x149,64:1,02:1,06:1,12:2,234) *шт*	4	55	220
324	99-1-42 Прайс-лист№14	Светильник театральный СВ ТГ-0,5 (1060x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234) *шт*	4	1846	7384
325	99-1-43 Прайс-лист№1	Лампа галогенновая КГ-220-500 (500:1,02:1,06:1,12:2,234) *шт*	4	185	740

326	99-1-44	Прожектор светодиодный LED PAR-36 (20375:1,02:1,06:1,12:2,088)	8	7532	60256
	Прайс-лист№15	шт			
327	99-1-45	Диммер DC12-16 (26250x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234)	1	45703	45703
	Прайс-лист№18	шт			
328	99-1-46	Пульт управления AMERICAN DJ DMX OPERATOR 192 (10593x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234)	1	18443	18443
	Прайс-лист№16	шт			
329	99-1-47	Прямой модуль плоской конфигурации 2000 мм P2000-28 2852x4,71:1,02:1,06:1,12:2,234	2	4966	9932
	Прайс-лист№17	шт			
330	18-1-12	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	304	156	47424
		шт			
331	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2	0,278	18000	5004
		шт			

332	99-3-1 Прайс-лист№27	Коробка разветвительная (60:1,02:1,06:1,12:2,234) *шт*	4	22	88
333	18-1-143	Розетка двухполюсная одноместная РС10-3-ГБ *шт*	201	46	9246
334	18-1-142	Розетка одноместная для открытой проводки РС20-3-ББ *шт*	29	90	2610
335	16-7-176	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 *1000м*	4,913	39800	195537
336	16-7-166	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 2х1,5 мм2 *1000м*	1,4	16600	23240
337	16-1-592	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	0,013	159700	2076

		1000м			
338	16-1-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2 1000м	0,133	79100	10520
339	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 1000м	1,97	60500	119185
340	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 1000м	0,245	52100	12765
341	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2 1000м	0,007	28900	202
342	99-1-48 Прайс-лист№13	Труба гибкая гофрированная д.20мм (10,30х4,71:1,02:1,06:1,12:2,234) м	5160	18	92880
343	8-6-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 20х2,5 мм м	156	104	16224

	3 946 286	–	–
Итого по разделу 2	–	–	–
Стоимость: материалов, тенге	3 925 761		
оборудования, тенге	20 525		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)	235 546		
Всего по разделу, тенге	**4 181 832**		
Сметная заработная плата, тенге	–		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	–		
	5 064 625	273 290	4 017
Всего прямые затраты	**651 926**	**103 517**	**527**
Стоимость: материалов, тенге	4 118 884		
оборудования, тенге	20 525		
Накладные расходы, тенге	785401		
- заработная ппата, тенге	117 810		
- трудоемкость, чел-ч	393		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)	349 770		
Всего по разделам	**6 199 796**		
Сметная заработная плата, тенге	873253		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	4937		

Устройство [redacted]граждения (7-71-4)

344	Е13-1[redacted]-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	688,28	21,8	0,05	15005	34	3612	0,0295	20
		м2		5,81	0,02	3999	14	90	0,0001	–
345	Е13-2[redacted]-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-113 за 2 раза	688,28	49,69	0,04	34201	28	5153	0,0426	29
		ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;								
		м2		8,32	–	5726	–	90	–	–
		Всего по разделу, тенге				**46 674**				

Интернат (2-22-1)

Раздел [redacted] 8. Полы

18.1. По[redacted]ы 1 этаж

346	Е11-[redacted]6-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	256	769,78	4,9	197064	1254	19004	0,382	98
		м2 покрытия		58,5	1,85	14976	474	123	0,009	2
347	Е11-[redacted]7-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	231	1465,67	11,72	338570	2707	50027	1,06	245
		м2 покрытия		171,68	4,39	39658	1014	123	0,0214	5

348	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
18.2. Полы 2этаж										
349	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	361	769,78	4,9	277891	1769	26798	0,382	138
		м2 покрытия		58,5	1,85	21119	668	123	0,009	3
350	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	167	1465,67	11,72	244767	1957	36167	1,06	177
		м2 покрытия		171,68	4,39	28671	733	123	0,0214	4
351	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	48	1465,67	11,72	70352	563	10396	1,06	51
		м2 покрытия		171,68	4,39	8241	211	123	0,0214	1
352	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	528	109,84	0,46	57996	243	7936	0,0765	40
		м плинтусов		12,04	0,18	6357	95	123	0,0008	–
		Всего по разделу, тенге				**1 459 900**				

Раздел 21. Поддоны в комнатах уборочного инвентаря

353	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	4,7	1465,67	11,72	6889	55	1018	1,06	5
		м2 покрытия		171,68	4,39	807	21	123	0,0214	–
		Всего по разделу, тенге				**7 696**				
				Водоснабжение В1(2-22-2)						
354	Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм К= 6,000;	6	7669,47	23,09	46017	139	1279	0,9	5
		кран		157,5	9	945	54	128	0,04	–
355	8-10-71	Спец. соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 50 мм К= 6,000;	6	1010		6060				
		шт								
356	99-3-1 Прайс-лист №87	Шкаф пожарный металлический 540х1280х230мм (16000;1,02;1,12;2,234;1,06) К= 6,000;	6	5914		35484				
		шт								
357	80-3-3 с65.1стр27 п.208	Огнетушитель ОП-10 К= 6,000;	12	2540		30480				
		шт								

358	Е15-172-4	Окраска масляной краской труб за 2 раза	11	148,39	0,07	1632	1	1247	0,646	7
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	1188	–	105	0,0001	–
359	Е13-37-1	Изол в два слоя по холодной мастике	18,2	437,14	5,38	7956	98	3096	0,94	17
		м2		186,75	2,25	3399	41	90	0,01	–
360	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме	18,2	215,48	1,57	3922	29	1216	0,4	7
		м2		74,25	–	1351	–	90	–	–
361	1-1-169	Изол К= 1,140; *м2*	20,748	126		2614				
362	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	76	91,37	8,47	6944	644	3933	0,281	21
		м трубопровода		48,6	3,15	3694	239	100	0,015	1
363	1-3-70	Маты в рулонах МТ-25 *м3*	54,6	1180		64428				

364	E26-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	59	137,8	8,16	8130	481	2443	0,24	14
		м трубопровода		38,25	3,15	2257	186	100	0,015	1
365	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,00408	314500		1283				
366	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	30	200		6000				
		Всего по разделу, тенге				**266333**				
	ТЗТ4									
367	E15-172-4	Окраска масляной краской труб за 2 раза	11	148,39	0,07	1632	1	1247	0,646	7
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	1188	–	105	0,0001	–
368	E13-37-1	Изол в два слоя по холодной мастике	16,5	437,14	5,38	7213	89	2806	0,94	16
		м2		186,75	2,25	3081	37	90	0,01	–
369	E13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме	16,5	215,48	1,57	3555	26	1103	0,4	7
		м2		74,25	–	1225	–	90	–	–
370	1-1-169	Изол	18,81	126		2370				
		К= 1,140;								

		м2								
371	Е2Ф-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	197	91,37	8,47	18000	1669	10195	0,281	55
		м трубопровода								
				48,6	3,15	9574	621	100	0,015	3
372	1-3—70	Маты в рулонах МТ-25 *м3*	3,2	1180		3776				
373	Е2Ф-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	197	137,8	8,16	27147	1608	8156	0,24	47
		м трубопровода								
				38,25	3,15	7535	621	100	0,015	3
374	1-1 -940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,0555	314500		17455				
375	11– 1-91	Смесители для душевых установок См-Д-Шл с душевой сеткой на гибком шланге *комплект*	13	1650		21450				
376	11—1-94	Смесители для умывальников См-Ум-ДЦБА	35	1320		46200				

		комплект								
377	11-1-94	Смесители для бидэ См-БдДЦБ	4	1320		5280				
		комплект								
378	11-1-95	Смесители для моек См-МДЦБА	3	1630		4890				
		комплект								
379	11-1-94	Смесители для ванны См-ВДРНШл	16	1320		21120				
		комплект								
		Всего по разделу, тенге				**233 149**				
					Отопление(2-22-4)					
380	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	580	10,99	–	6374	–	7936	0,0501	29
		м трубопровода		10,69	–	6200	–	128	–	–
381	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	47	11,13	–	523	–	643	0,0501	2
		м трубопровода		10,69	–	502	–	128	–	–

		Всего по разделу, тенге				**13 599**				
					Электроосвещение (2-22-6)					
Раздел 1. Монтажные работы										
382	Е21-24-13	Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 кВА	1	314,3	20,67	314	21	247	1,26	1
		шт								
				220,5	8,19	221	8	108	0,04	–
383	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	204	244,37	65,36	49851	13333	41002	0,946	193
		шт								
				151,65	34,45	30937	7028	108	0,1562	32
384	Е21-18-2	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 4-х люминесцентных ламп	34	377,16	88,99	12823	3026	11344	1,61	55
		шт								
				258,75	50,17	8798	1706	108	0,224	8
385	Е21-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход", "въезд", "подъезд" и т.д.	3	135,55	–	407	–	403	0,778	2
		шт								
				124,2	–	373	–	108	–	–
386	Е21-17-16	Установка светильника настенного с лампой накаливания	70	72,14	0,36	5050	25	3634	0,305	21
		шт								
				47,93	0,14	3355	10	108	0,0007	–

387	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	55	35,4	–	1947	–	1751	0,187	10
		шт								
				29,48	–	1621	–	108	–	–
388	Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	11	36,26	–	399	–	321	0,171	2
		шт								
				27	–	297	–	108	–	–
389	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	46	45,74	–	2104	–	1542	0,198	9
		шт								
				31,05	–	1428	–	108	–	–
390	Ц10-898-12	Коробка соединительная и разветвительная	201	742	305	149142	61305	103917	2	402
		коробка								
				398	72	79998	14472	110	0,421	85
391	Е21-2-1	Прокладка гофрированных труб	1504	72,13	6,92	108484	10408	81963	0,286	430
		м труб								
				46,13	4,33	69380	6512	108	0,0189	28
392	Е21-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	2031	9,33	0,82	18949	1665	18624	0,0501	102
		м								
				7,99	0,5	16228	1016	108	0,0022	4

393	ЦВ—146-2	Прокладка кабеля	390	73,1	20,8	28509	8112	10300	0,14	55
		м кабеля		23,4	4,4	9126	1716	95	0,026	10
394	Е2-1-1-5	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм	8	38,32	4,16	307	33	271	0,177	1
		м труб		29,7	1,63	238	13	108	0,0079	–
						378 286	**97 928**			**1 283**
		Итого по разделу 1				**222 000**	**32 481**			**167**
		Стоимость: материалов, тенге				58 358				
		Накладные расходы, тенге				275319				
		- заработная плата, тенге				41 298				
		- трудоемкость, чел-ч				138				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				39 216				
		Всего по разделу, тенге				**692 821**				
		Сметная заработная плата, тенге				295779				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1588				
				Вентиляция (2-22-5)						
Раздел 1. Сантехнические работы										
395	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	4	1204,74	36,99	4819	148	5334	6	24
		вентилятор								

				1028,25	13,5	4113	54	128	0,07	–
396	80-7—1 Прайс-лист №99	Вентилятор канальный N=0,284 кВт, =2370 об/мин СК 315 С 9313х4,71:1,02:1,12:2,234) *шт*	1	17187		17187				
397	80-7—2 Прайс-лист №99	Вентилятор канальный N=0,115 кВт, =2580об/мин СК 200 А 5205х4,71:1,02:1,12:2,234) *шт*	3	9606		28818				
398	Е20—13-1	Установка обратных клапанов диаметром до 355 мм *клапан*	2	255,13	5,38	510	11	439	1,03	2
				168,75	2,25	338	5	128	0,01	–
399	99-3—1 Прайс-лист №89	Обратный клапан RSK200 (410х4,71:1,02:1,06:1,12:2,234) *шт*	2	714		1428				
		Всего по разделу, тенге				**57 213**				

Дизельной электростанция в блок-контейнере с насосами для подкачки топлива АД-БКИ-350 (4-42-2)

400	80—2 5-1	Стоимость дизельной электростанции в блок-контейнере с насосами для подкачки топлива АД-БКИ-350 3286000х4,71:2,234:1,02	1	6792116	6792116

	Прайс-лист №107	шт				
				6 792 116	-	-
				-	-	-
	Всего прямые затраты					
				-		
	Стоимость: материалов, тенге					
	оборудования, тенге			6 792 116		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			-		
	Всего по разделу			**6 792 116**		
	Сметная заработная плата, тенге			-		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			-		

Раздел 9. Жесткий хозяйственный инвентарь (2-21-14)

9.0.					
401	80-3-23 сб.5.1.л.18 4 стр16	Вывеска с названием школы шт	1	1465	1465
402	80-4-1 сб5.1 стр 16 п.185	Доска для расписаний шт	2	733	1466

403	80-3-24 сб.5.1 п.18 бстр16	Доска для сушки химической посуды *шт*	1	4543	4543
404	80-4-2 Прайс-лист№3	Демонтстрационные стенды в коридоре и учительской габ. 2х1,2м (17000:1,02:1,12:2,234) *шт*	4	6661	26644
405	80-4-3 Прайс-лист№3	Демонстрационные стенды по классам габ 1,5х1,2 м (16000:1,02:1,12:2,234) *шт*	40	6269	250760
406	80-4-4 сб5.1 стр16 п.187	Зеркало навесное *шт*	4	2901	11604
407	80-4-9 Прайс-лист№3	Гос. символика с постаментами:1 баннер габ. 6х2,8 м, герб, гимн, флаг (195000:1,02:1,12:2,234) *шт*	1	76407	76407
408	80-4-6 сб5.3 стр12 п.130	Лампа настольная *шт*	3	1759	5277

409	80-4-7 с65.1стр16 п.192	Таблички на кабинеты и классы *шт*	67	440	29480		
					407 646	–	–
		Итого по разделу 9			–	–	–
		Стоимость: материалов, тенге			–		
		оборудования, тенге			407 646		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			–		
		Всего по разделу, тенге			**407 646**		
		Сметная заработная плата, тенге			–		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–		
Раздел 10. Мелкий хозяйственный инвентарь							
410	80-3-40 с65.1 стр17 п.197	Ведро эмалированое *шт*	2	618	1236		
411	80-3-41	Вилка столовая из нержавеющей стали	252	72	18144		

	сб5.1 стр17 п.198	*шт*			
412	80-3-42 сб5.1 стр17 п.199	Дуршлаги эмалированные *шт*	3	192	576
413	80-3-43 сб5.1 стр17 п.200	Кастрюля эмалированная из алюминия *шт*	47	236	11092
414	80-3-44 сб5.1 стр17 п.201	Ложки разливательные *шт*	3	360	1080
415	80-3-45 сб5.1 стр17 п.202	Ложки столовые *шт*	252	32	8064
416	80-3-45 сб5.1 стр17 п.203	Ложки чайные *шт*	252	20	5040
417	80-3-46	Лопатки для котлет и мяса	7	300	2100

	с65.1 стр17 п.204	*шт*			
418	80-3-47 с65.1 стр17 п.206	Ножи консервные *шт*	1	140	140
419	80-3-48 с65.1 стр17 п.207	Нож-пилка для резки хлеба *шт*	1	242	242
420	80-3-49 с65.1 стр17п.208	Нож поварской *шт*	5	170	850
421	80-3-50 с65.1 стр17 п.209	Наборы столовые для специй *шт*	21	500	10500
422	80-3-38 с6.5.1.п.16 4 стр26	Подносы *шт*	21	400	8400
423	80-3-51 с65.1 стр17 п.211	Сито *шт*	1	272	272

424	80-3-52 сб5.1 стр17 п.212	Сковороды *шт*	4	252	1008
425	80-3-53 сб5.1 стр17 п.213	Тарелки мелкие *шт*	252	30	7560
426	80-3-54 сб5.1 стр17 п.214	Тазы эмалированные *шт*	2	400	800
427	80-3-55 сб5.1 стр17 п.215	Тарелки глубокие *шт*	252	80	20160
428	80-3-55 сб5.1 стр17 п.216	Тарелки десертные *шт*	252	44	11088
429	80-3-56 сб5.1 стр17 п.218	Чайник металлический *шт*	21	600	12600

430	80-3-57 с65.1 стр17п.219	Чашки с блюдцами *шт*	252	86	21672		
431	80-3-58 с65.1 стр17 п.220	Шумовки *шт*	3	300	900		
					143 524	–	–
		Итого по разделу 10			–	–	–
		Стоимость: материалов, тенге			–		
		оборудования, тенге			143 524		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			–		
		Всего по разделу, тенге			**143 524**		
		Сметная заработная плата, тенге			–		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–		

Раздел 11. Хозяйственные принадлежности

432	80-3-60 с65.1 стр17 п.221	Бак для отходов с педалью и крышкой *шт*	2	396	792		

433	80-3-61 сб5.1 стр17 п.222	Ведро оцинкованное *шт*	2	293	586
434	80-3-49 сб.5.3.п.14 7стр13	Жалюзи на все окна *шт*	200	2550	510000
435	80-3-61 сб5.1 стр17 п.223	Замок *шт*	3	363	1089
436	80-3-51 сб.5.1.стр1 8п.230	Лопата совковая *шт*	2	211	422
437	80-3-52 сб.5.1.п.18 3 стр26	Набор садово-огородного инструмента (вилы, грабли, лопаты, мотыги, секаторы и др.) *шт*	3	11723	35169
438	80-3-53 сб.5.1.п.23 3 стр18	Скребок *шт*	2	117	234
439	80-3-54	Тачка	1	1465	1465

	сб.5.1.п.23 4 стр18	*шт*					
440	80-3-55 сб.5.1.п.23 5 стр18	Шланг для поливки пришкольного участка *м*	30	182	5460		
441	80-3-56 сб.5.1.п.23 6 стр18	Щетка для уборки *шт*	5	498	2490		
442	80-3-57 сб.5.1.п.23 7 стр18	Ящик для мусора и бумаг *шт*	45	135	6075		
443	80-4-8 сб5.5 стр58 п.74	Ковер габ.2х3 *шт*	5	18992	94960		
	Итого по разделу 11				**658 742** – –	– – –	– – –

	Стоимость: материалов, тенге				–				
	оборудования, тенге				658 742				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	Всего по разделу, тенге				**658 742**				
	Сметная заработная плата, тенге				–				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				–				

Раздел 1. Устройство спортивного газона(7-72-1)

444	Е1-2-4-2 Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	470	9,24	9,24	4343	4343	1368	–	–
	м3 грунта		–	3	–	1410	97	0,0115	5
445	Е1-2-4-10 Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) ктрм1=3; ксмс1=3; ксмм1=3;	470	23,73	23,73	11153	11153	3510	–	–
	м3 грунта		–	7,7	–	3619	97	0,02952	14
446	Е1-45-2 Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	1680	1,41	1,41	2369	2369	489	–	–
	м2 спланированной площади		–	0,3	–	504	97	0,00099	2
447	Е1-136-1 Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов	1680	4,31	4,31	7241	7241	2966	–	–
	м2 уплотненной площади основания								

				–	1,82	–	3058	97	0,0071	12
448	Е1-24-– 2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (устройство суглинок)	117	9,24	9,24	1081	1081	340	–	–
		м3 грунта		–	3	–	351	97	0,0115	1
449	Е27-2 —1-1	Устройство почвенного газона	1680	24,29	17,83	40807	29954	25652	0,0416	70
		м2 основания или покрытий		6,41	5,07	10769	8518	133	0,01827	31
450	30-8-⊂⊃8	Песок из отсевов дробления, М-400	15,64	3290		51446				
		м3								
		Всего по разделу, тенге				**129 209**				

451	Е22-34-1	Установка заглушек шт	27	300,56	225,63	8115	6092	4510	0,414	11
				69,53	58,98	1877	1592	130	0,226	6
452	99-4-1 Прайс-лист №55	Заглушка 3 д.50 (7,15х4,71:1,02:1,12:2,234) шт	15	13		195				
453	99-4-2 Прайс-лист №55	Заглушка 3 д.110 (12,10х4,71:1,02:1,12:2,234:1,06) шт	12	21		252				

454	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	26	9126,62	39,24	237292	1020	13404	2,22	58
		комплект		—	—	—	—	—	—	—
				387	15,75	10062	410	128	0,07	2
455	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	35	5930,28	21,53	207560	754	15927	1,95	68
		комплект		—	—	—	—	—	—	—
				346,5	9	12128	315	128	0,04	1
456	Е17-4-1	Установка писсуаров настенных (одиночных)	10	2387,78	13,9	23878	139	2131	0,93	9
		комплект		—	—	—	—	—	—	—
				162	4,5	1620	45	128	0,03	–

457	11-1-58	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для умывальника СБПУ шт	10	1700		17000				
458	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	3	1757,4	13,9	5272	42	1089	1,56	5
		комплект		279	4,5	837	14	128	0,03	–
459	Е17-1-8	Установка биде *комплект*	4	7386,61	28,48	29546	114	2534	2,75	11
				483,75	11,25	1935	45	128	0,05	–
460	Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	8	1412,7	6,95	11302	56	852	0,46	4
		комплект								

				81	2,25	648	18	128	0,01	-
		Итого по разделу				822921				
		Раздел 12. Медицинский инструмент и оборудование(2-21-14)								
461	80-5-1 сб5.1 стр26 п.186	Ведро с педалью и крышкой *шт*	2	540		1080				
462	80-5-2 сб5.1стр26 п.188 сб5.5стр94 п.125	Коробка стерилизованная круглая (бикса маленькая и большая) (840+2537) *шт*	2	3377		6754				
463	80-5-3 сб5.5 стр91 п.24, 27	Аппарат для определения артериального давления (тонометр с фонендоскопом) (1700+450=2150) *шт*	1	2150		2150				
464	80-5-4 сб5.5 стр93 п.121	Жгут резиновый *шт*	6	1600		9600				
465	80-5-5	Пинцет	1	130		130				

	с65.5 стр94 п132	шт			
466	80-5-6 с65.5 стр94 п.138	Термометр медицинский шт	50	70	3500
467	80-5-7 с65.5 стр94 п.131	Ножницы шт	2	280	560
468	80-5-8 с65.5 стр93 п.120	Грелка резиновая шт	2	256	512
469	80-5-9 с65.5 стр 94 п.135	Пузырь для льда шт	2	160	320
470	80-5-10 с65.5 стр 94 п.128	Лоток почкообразный шт	5	60	300
471	80-5-11	Шпатель металлический	40	50	2000

	сб5.5 стр94 п.144	*шт*					
472	80-5-12	Набор шин для фиксации верхних и нижних конечностей	5	4400	22000		
	сб5.3 стр16п.254	*шт*					
473	80-5-13	Таблица для определения остроты зрения	1	1539	1539		
	сб5.3 стр16 п.265	*шт*					
					50 445	–	–
	Итого по разделу 12				–	–	–
	Стоимость: материалов, тенге				–		
	оборудования, тенге				50 445		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–		
	Всего по разделу, тенге				50 445		
	Сметная заработная плата, тенге				–		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				–		

Раздел 13. Противопожарный инвентарь

474	80-3-58 сб.5.1.п.25 0 стр18	Багор БПМ *шт*	2	380	760
475	80-3-59 сб.5.1.п.25 1 стр18	Ведро пожарное *шт*	4	340	1360
476	80-3-60 сб.5.1.п.25 2 стр18	Лестница палка ЛП *шт*	1	3460	3460
477	80-3-61 сб.5.1.п.25 3 стр18	Лом ЛПЛ *шт*	2	200	400
478	80-3-62 сб.5.1.п.25 4 стр18	Лопата железная *шт*	2	288	576
479	80-3-63 сб.5.1.п.25 5 стр18	Ножницы для резки *шт*	1	280	280

480	80-3-64 сб.5.1.п.25 6 стр18	Огнетушитель порошковый ОП-10 *шт*	18	2540	45720		
481	80-3-65 сб.5.1.п.25 7 стр18	Топор ПП *шт*	2	420	840		
482	80-3-66 сб.5.1.п.25 8 стр18	Фонарь электрический (аккумуляторный) ФЭИ *шт*	3	1540	4620		
					58 016	–	–
		Итого по разделу 13			–	–	–
		Стоимость: материалов, тенге			–		
		оборудования, тенге			58 016		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			–		
		Всего по разделу, тенге			**58 016**		
		Сметная заработная плата, тенге			–		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–		
	Итого по акту:				**33862491**		

Всего:	33862491
Временные здания и сооружения 3,4%	1151325
Итого:	35013816
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,4175%	496321
Выслуга лет 1%	350138
Доп. отпуска 0,4%	140055
Дополнительный транспорт привозных материалов 2,47%	864841
Командировочные затраты	2317914,6
Итогов ценах 2001г:	39183086
В текущих ценах к-2,234	87535014
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	1750700
Итого:	89285714
НДС 12%	10714286
ВСЕГО ПО АКТУ:	**100000000**

ГЕНПОДРЯДЧИК

Директор ТОО "Тасхала Транс Газ"

Маметов Т.М.

ЗАКАЗЧИК

Заместитель руководителя ГУ" Управление строительства ЗКО"

Уксукбаев А.С.

Технический надзор ТОО"ЖаикСтройИнжиниринг"

Кайргалиев Х.К.

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 июнь 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"	доп согл 3	17.02.2015год
	доп согл 4	06.04.2015год

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:	**1 100 812 685**	**8071147**						**968538**	**9039685**

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)

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

Ф-2В

АКТ

выполненных работ №11 от 8 июня 2015 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 24. Полы 1-го этажа			**Школа (2-21-1)**					
		24.1. Тип5								
1	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	955	204,95	2,62	195727	2502	13508	0,0681	65
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	10037	945	123	0,0048	5
2	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	76,4	9032,78	–	690104	–	53282	3,66	280
		м3 подстилающего слоя		567	–	43319	–	123	–	–

3	Е11-9-1	Устройство теплоизоляционный слой из пенополистерола	955	48,53	5,55	46346	5300	52918	0,258	246	
		м2 изолируемой поверхности									
				42,98	2,07	41046	1977	123	0,0102	10	
4	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного К= 1,030;		39,346	8390		330113				
		м3									
5	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	955	258,1	9,95	246486	9502	65710	0,356	340	
		м2 стяжки									
				52,2	3,74	49851	3572	123	0,0182	17	
6	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кзкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	955	141,47	2,68	135104	2559	4135	0,0176	17	
		м2 стяжки		2,52	1	2407	955	123	0,0048	5	
7	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустипат"	405,042	925,06	4,9	374688	1985	30066	0,382	155	
		м2 покрытия									
				58,5	1,85	23695	749	123	0,009	4	
	24.2. Тип 3										
8	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	26,5	5427,7	–	143834	–	17309	3,24	86	
				531	–	14072	–	123	–	–	
9	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	42,4	9032,78	–	382990	–	29570	3,66	155	
				567	–	24041	–	123	–	–	
10	Е11-9-1	Устройство теплоизоляционный слой из пенополистрола	530	48,53	5,55	25721	2942	29367	0,258	137	

				42,98	2,07	22779	1097	123	0,0102	5
11	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного	21,2	8390		177868				
12	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	530	258,1	9,95	136793	5274	36467	0,356	189
				52,2	3,74	27666	1982	123	0,0182	10
13	E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	530	70,74	1,34	37492	710	1148	0,0088	5
		ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;								
		м2 стяжки		1,26	0,5	668	265	123	0,0024	1
24.3. Тип8										
14	E11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	85	204,95	2,62	17421	223	1202	0,0681	6
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	893	84	123	0,0048	–
15	E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	6,8	9032,78	–	61423	–	4743	3,66	25
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	3856	–	123	–	–
		Всего по разделу 24, тенге				**3 542 027**				

сметная зарплата	298 905
нормативная трудоемкость	1 721
Итогов ценах 2001г:	3542027
В текущих ценах к-2,234	7912889
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	158258
Итого:	8071147
НДС 12%	968538
ВСЕГО ПО АКТУ:	**9039685**

ГЕНПОДРЯДЧИК

Директор ТОО "Таскала Транс Газ"

Махметов Т.М.

ЗАКАЗЧИК

Заместитель руководителя ГУ" Управление строительства ЗКО"

Уксукбаев А.С.

Технический надзор ТОО"ЖаикСтройИнжиниринг"

Кайргалиев Х.К.

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 май 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"	доп согл 3	17.02.2015год
	доп согл 4	06.04.2015год

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:	**991 773 000**	**89732143**						**10767857**	**100500000**

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)

ЗАКАЗЧИК:ГУ "Управление строительства Западно-Казахстанской области"

Ф-2В

Генподрядчик:ТОО "Таскала Транс Газ"

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

АКТ

выполненных работ №9 за май 2015 года

№№ п/п	Шифр и 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	Затраты труда, чел-ч: машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
		Теплица (3-31-1)									
Раздел 7. Двери											
1	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	6	398,48	102,53	2391	615	1349	0,899		5
		м2 проемов		151,65	35,67	910	214	120	0,1393		1
2	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	2,94	4250		12495					
		м2									
3	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДВ9-9п	0,81	4250		3443					

		м2					
4	6-2-4	Блоки дверные ДВ1,5-1,5	2,25	3760	8460		
		м2					
5	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	4	1960	7840		
		комплект					
					34 629	615	5
		Итого по разделу 7			**910**	214	1
		Стоимость материалов, тенге			33 104		
		Накладные расходы, тенге			1349		
		- заработная плата, тенге			202		
		- трудоемкость, чел-ч			1		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			2 159		
		Всего по разделу, тенге			**38 137**		
		Сметная заработная плата, тенге			1326		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			7		

Раздел 9. Полы

6	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	5,6	9032,78	–	50584	–	3905	3,66	20
		м3 подстилающего слоя		567	–	3175	–	123	–	–
7	Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	23	511,32	6,38	11760	147	2034	0,447	10
		м2 пола		69,53	2,39	1599	55	123	0,0117	–
8	Е11-33-1	Устройство покрытий из досок толщиной 28 мм	23	1536,74	8,54	35345	196	2541	0,547	13
		м2 покрытия		86,63	3,2	1992	74	123	0,0156	–
9	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	17	1465,67	11,72	24916	199	3683	1,06	18
		м2 покрытия		171,68	4,39	2919	75	123	0,0214	–
10	Е11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	53	259,08	9,95	13731	527	2825	0,269	14
		м2 покрытия		39,6	3,74	2099	198	123	0,0182	1
11	Е6-36-4	Железнение поверхности	53	59,59	0,23	3158	12	2860	0,289	15
		м2 поверхности		51,3	0,09	2719	5	105	0,0004	–
						139494	1081			90
		Итого по разделу 9				14503	407			1

	Стоимость материалов, тенге				123910				
	Накладные расходы, тенге				17848				
	- заработная плата, тенге				2677				
	- трудоемкость, чел-ч				9				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9441				
	Всего по разделу, тенге				**166783**				
	Сметная заработная плата, тенге				17587				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				100				

Раздел 10. Внутренняя отделка

12	E15-69-4	Отделка потолков из плит под окраску или оклейку обоями	44	58,05	0,35	2554	15	2408	0,298	13
		м2 отделываемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				51,98	0,14	2287	6	105	0,0007	–
13	E15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	127	168,08	4,07	21346	517	18222	0,74	94
		м2 оштукатуриваемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				135,68	0,97	17231	123	105	0,0517	7
14	E15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	5	326,82	6,33	1634	32	1655	1,79	9

		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				312,75	2,39	1564	12	105	0,0117	–
15	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	5	764	4,92	3820	25	1023	1,15	6
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				193,05	1,87	965	9	105	0,0091	–
16	Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	44	23,54	0,16	1036	7	731	0,101	4
		м2 окрашиваемой								
				15,75	0,07	693	3	105	0,0003	–
17	Е15-152-4	Силикатная окраска по штукатурке и кирпичу	19	31,8	0,07	604	1	418	0,129	2
		м2 окрашиваемой поверхности								
				20,93	0,02	398	–	105	0,0001	–
18	Е15-152-2	Известковая окраска по кирпичу и бетону	59	9,9	0,12	584	7	421	0,044	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				6,75	0,05	398	3	105	0,0002	–
19	Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным	53	173,11	1,88	9175	100	4397	0,468	25
		м2 окрашиваемой поверхности								
				78,3	0,72	4150	38	105	0,0035	–
20	Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным	5	173,11	1,88	866	9	416	0,468	2

		м2 окрашиваемой поверхности								
				78,3	0,72	392	4	105	0,0035	-
21	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	23	167,96	1,88	3863	43	1909	0,467	11
		м2 окрашиваемой поверхности								
				78,3	0,72	1801	17	105	0,0035	-
22	Е15-165-4	Улучшенная окраска деревянных заполнений дверных проемов колером масляным разбеленным	40	208,02	0,18	8321	7	6004	0,843	34
		м2 окрашиваемой поверхности								
				142,88	0,07	5715	3	105	0,0003	-
						53803	**763**			**203**
		Итого по разделу 10				**35594**	**218**			**7**

Стоимость: материалов, тенге	17446
Накладные расходы, тенге	37604
- заработная плата, тенге	5641
- трудоемкость, чел-ч	19
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	5484
Всего по разделу, тенге	**96891**
Сметная заработная плата, тенге	41453

		Нормативная трудоемкость, чел-ч				229				
Раздел 11. Разные работы										
23	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,4	9032,78	–	3613	–	279	3,66	1
		м3 подстилающего слоя		567	–	227	–	123	–	–
24	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	2,2	10186,85	296,6	22411	653	2664	5,95	13
		м3 кладки		915,75	110,25	2015	243	118	0,54	1
25	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	115	245,44	3,82	28226	439	5264	0,212	24
		м2 поверхности		37,35	1,44	4295	166	118	0,007	1
26	Е15-60-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен известковым раствором	11	112,11	2	1233	22	1065	0,566	6
		м2 оштукатуриваемой поверхности		93,6	0,27	1030	3	105	0,0423	–
27	Е11-15-3	Цементный пол в приямке	1	259,08	9,95	259	10	54	0,269	–
		м2 покрытия		39,6	3,74	40	4	123	0,0182	–
28	Е6-17-6	Устройство железобетонных приямков из бетона В15	0,58	20624,14	521,99	11962	303	2874	27,7	16

		м3								
				4522,5	197,19	2623	114	105	0,9631	1
29	4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,008	64700		518				
		т								
30	Е7-53-11	Установка парапетных плит	12	399,33	24,15	4792	290	3037	1,03	12
		шт сборных конструкций								
				171,9	8,83	2063	106	140	0,0405	–
31	30-17-9	Стоимость плит ПТП 12.5-86,ПТП8-13-13	6,97	2620		18261				
		м2								
32	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	0,7	1986,57	564,43	1391	395	748	3,33	2
		м3 сборных конструкций								
				567	195,49	397	137	140	0,7533	1
33	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 Л8-15-6.4,Л8.30-6-4	0,7	23800		16660				
		м3								

34	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	3	105,68	66,43	317	199	202	0,148	–
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	72	72	140	0,1051	–
35	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 1ПБ13-1	0,03	27900		837				
		м3								
36	Е34-53-1	Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов	0,9	4023,28	221,4	3621	199	815	4,87	4
		м2 настила		812,25	84,38	731	76	101	0,412	–
37	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	1	375,5	30,89	376	31	245	1,23	1
		м2 проемов		191,93	11,68	192	12	120	0,057	–
38	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	1	13100		13100				
		м2								
39	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов	1	843		843				
		комплект								
						128420	2541			79

	Итого по разделу 11				**13685**	**933**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге				112194				
	Накладные расходы, тенге				17267				
	- заработная плата, тенге				2590				
	- трудоемкость, чел-ч				9				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8741				
	Всего по разделу, тенге				**154428**				
	Сметная заработная плата, тенге				17208				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				92				
Раздел 12. Крыльцо									
40	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,8	9032,78	–	16259	–	1256	3,66	7
	м3 подстилающего слоя			567	–	1021	–	123	–	–
						16259	**–**			**7**
	Итого по разделу 12					**1021**	**–**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге					15238				
	Накладные расходы, тенге					1256				
	- заработная плата, тенге					188				

		- трудоемкость, чел-ч				1			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1051			
		Всего по разделу, тенге				**18566**			
		Сметная заработная плата, тенге				1209			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				8			
Раздел 13. Стелажи									
41	Е11-2-9	Устройство бетонного основание под стойки стелажей из бетона В7,5	1,5	9032,78	–	13549	–	1047	3,66	5
		м3 подстилающего слоя		567	–	851	–	123	–	–
42	Е9-53-3	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	0,1	16367,84	681,42	1637	68	1332	95	10
		т конструкций		14670	132,75	1467	13	90	0,65	–
43	2-1-83	Стелажи различного назначения	0,1	115900		11590				
		т								
44	Е10-50-5	Устройство настила стелажей из досок 40мм	60	529,44	13	31766	780	3676	0,285	17
		м2 покрытия		46,13	4,91	2768	295	120	0,024	1

45	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	2,52	573,75	28,11	1446	71	407	0,78	2
		м3 древесины в конструкции								
				123,75	10,58	312	27	120	0,052	–
						59988	919			34
		Итого по разделу 13				5398	335			1
		Стоимость: материалов, тенге				53671				
		Накладные расходы, тенге				6462				
		- заработная плата, тенге				969				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3987				
		Всего по разделу, тенге				70437				
		Сметная заработная плата, тенге				6702				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				38				

Раздел 14. Отмостка

46	Е27-56-1	Устройство оснований под отмостку топ.слоя 100мм	50	50,65	12,52	3039	751	3385	0,243	15
		м2 покрытия								

				38,03	4,39	2282	263	133	0,0177	1
47	E27-56-2	Добавлять к расценке 27-56-1 или исключать на каждый 1 см изменения толщины основания ктрр1=-2; ктрм1=-2; ксзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2; *м2 покрытия*	60	-1,66	–	-100	–	-133	-0,0108	-1
				-1,66	–	-100	–	133	–	–
48	E27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *м2 покрытия*	60	630,66	–	37840	–	1975	0,144	9
				24,75	–	1485	–	133	–	–
49	E27-55-2	Добавлять к расценке 27-55-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия ктрр1=-2; ктрм1=-2; ксзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2; *м2 покрытия*	60	-202,22	–	-12133	–	-636	-0,0464	-3
				-7,96	–	-478	–	133	–	–
						28646	751			20
		Итого по разделу 14				3189	263			1
		Стоимость: материалов, тенге				24706				
		Накладные расходы, тенге				4591				
		- заработная плата, тенге				689				

		- трудоемкость, чел-ч			2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			1994				
		Всего по разделу, тенге			**35231**				
		Сметная заработная плата, тенге			4141				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			23				

Отопление (3-31-2)

Раздел 1. Отопление

50	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	5,32	3671,43	35,77	19532	190	851	0,70246	4
		кВт		111,7	13,4	594	71	128	0,06541	–
51	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	25	268,17	4,08	6704	102	1769	0,30591	8
		ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кзкс1=1,03; кзпм1=1,03;								
		м трубопровода		53,77	1,53	1344	38	128	0,00752	–
52	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	90	420,17	4,08	37815	367	6371	0,30591	28
		ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кзкс1=1,03; кзпм1=1,03;								
		м трубопровода		53,77	1,53	4839	138	128	0,00752	1

53	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	35	520,17	4,08	18206	143	2476	0,30591	11
		ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кзкс1=1,03; кзпм1=1,03;		—	—	—	—	—	—	—
		м трубопровода		53,77	1,53	1882	54	128	0,00752	–
54	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	60	591,17	4,08	35470	245	4247	0,30591	18
		ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кзкс1=1,03; кзпм1=1,03;		—	—	—	—	—	—	—
		м трубопровода		53,77	1,53	3226	92	128	0,00752	–
55	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	48	758,51	8,19	36408	393	4332	0,38316	18
		ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кзкс1=1,03; кзпм1=1,03;		—	—	—	—	—	—	—
		м трубопровода		67,44	3,08	3237	147	128	0,01494	1
56	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	43,344	200		8669				

57	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	258	11,31	–	2918	–	3636	0,0516	13
		ktpp1=1,03; ktpm1=1,03; kзпр1=1,03; kакс1=1,03; kзпм1=1,03;								
		м трубопровода		11,01	–	2841	–	128	–	–
58	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	1	408		408				
59	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	2	362		724				
60	9-1-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	2	941		1882				
61	9-4-56	Краны для спуска воздуха *шт*	3	34		102				
62	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	120	148,39	0,07	17807	8	13610	0,646	78
				108	0,02	12960	2	105	0,0001	–

					186645	1448			178
	Итого по разделу 1				**30923**	**542**			**2**
	Стоимость: материалов, тенге				154274				
	Накладные расходы, тенге				37294				
	- заработная плата, тенге				5594				
	- трудоемкость, чел-ч				19				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13436				
	Всего по разделу, тенге				**237375**				
	Сметная заработная плата, тенге				37059				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				199				
Раздел 2. Тепловой узел									
63	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,97	1,62	1720	3	106	0,2266	–
		комплект		41,72	–	83	–	128	–	–
						1720	**3**			**–**
	Итого по разделу 2					**83**	**–**			**–**

Стоимость: материалов, тенге	1634
Накладные расходы, тенге	106
- заработная плата, тенге	16
- трудоемкость, чел-ч	–
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	110
Всего по разделу, тенге	**1936**
Сметная заработная плата, тенге	99
Нормативная трудоемкость, чел-ч	–

Раздел 3. Теплоснабжение установок. Сантехнические работы

64	Е18-7-3	Установка чугунных ребристых труб длиной 1,5 м	12	4129,87	54,48	49558	654	3054	1,0918	13
		шт		178,45	20,39	2141	245	128	0,0996	1
65	Е18-7-4	Установка чугунных ребристых труб длиной 2 м	16	5059,87	54,48	80958	872	4072	1,0918	17
		шт		178,45	20,39	2855	326	128	0,0996	2
		Итого по разделу 3				**130516**	**1526**			**30**
						4996	**571**			**3**

Стоимость: материалов, тенге	123994		
Накладные расходы, тенге	7126		
- заработная плата, тенге	1069		
- трудоемкость, чел-ч	4		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	8259		
Всего по разделу, тенге	**145901**		
Сметная заработная плата, тенге	6636		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	37		
	318881	**2977**	**208**
Всего прямые затраты	**36002**	**1113**	**5**
Стоимость: материалов, тенге	279902		
Накладные расходы, тенге	44526		
- заработная плата, тенге	6679		
- трудоемкость, чел-ч	23		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	21805		
Всего по разделам	**385212**		
Сметная заработная плата, тенге	43794		

		Нормативная трудоемкость, чел-ч			236				

Вентиляция (3-31-3)

Раздел 1. Сантехнические работы

66	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	3	346,15	16,15	1038	48	708	1,07	3
		решетка		177,75	6,75	533	20	128	0,03	–
67	Е8-24-1	Устройство асбестоцементных короб	0,18	1174,52	25,98	211	5	32	0,842	–
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		139,73	9,72	25	2	118	0,0475	–
						1249	53			3
		Итого по разделу 1				558	22			–
		Стоимость: материалов, тенге				638				
		Накладные расходы, тенге				740				
		- заработная плата, тенге				111				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				119				
–		**Всего по разделу, тенге**				**2108**				

	Сметная заработная плата, тенге				691				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
					1249	53			3
	Всего прямые затраты				**558**	**22**			–
	Стоимость материалов, тенге				638				
	Накладные расходы, тенге				740				
	- заработная плата, тенге				111				
	- трудоемкость, чел-ч				–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				119				
	Всего по разделу				**2108**				
	Сметная заработная плата, тенге				691				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				3				

Раздел 1. Водопровод

Водопровод (3-31-4)

68	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	10	329,67	4,19	3297	42	787	0,337	3
		м трубопровода								

				59,85	1,58	599	16	128	0,0076	–
69	E16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	42	456,67	4,19	19180	176	3302	0,337	14
		м трубопровода								
				59,85	1,58	2514	66	128	0,0076	–
70	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	8,736	200		1747				
		кг								
71	E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	52	10,99	–	571	–	712	0,0501	3
		м трубопровода								
				10,69	–	556	–	128	–	–
72	9-1-30	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	432		432				
		шт								
73	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	350		350				
		шт								
74	9-4-2	Краны водоразборные настенные КрН д.15мм	1	432		432				
		шт								

75	E16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм *кран*	3	64,57	1,57	194	5	207	0,3	1
				54	–	162	–	128	–	–
76	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	3	500		1500				
77	11-3-3	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) *шт*	3	194		582				
78	8-10-71	Спец. соединения муфта переходная, d 50х25 мм *шт*	3	1010		3030				
79	11-3-3	Головки соединительная муфтовая ГМ-50 *шт*	3	194		582				
80	11-3-14	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм *м*	60	445		26700				

81	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,6	148,39	0,07	237	–	182	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	173	–	105	0,0001	–
82	Е26-9-2	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 60 мм	17	104,34	9,93	1774	169	1044	0,335	6
		м трубопровода								
				57,6	3,83	979	65	100	0,018	–
83	1-3-70	Маты из стеклянного штапельного полотна	0,1	1180		118				
		м3								
84	Е26-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	17	137,8	8,16	2343	139	704	0,24	4
		м трубопровода								
				38,25	3,15	650	54	100	0,015	–
85	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,00356	314500		1120				
		1000м2								

86	Е13-37-1	Изол в два слоя по холодной изольной мастике м2	2,9	322,33 186,75	5,38 2,25	935 542	16 7	494 90	0,94 0,01	3 –
87	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме м2	2,9	131,62 74,25	1,57 –	382 215	5 –	194 90	0,4 –	1 –
88	1-1-169	Изол К= 1,140; м2	3,306	126		417				
						65923 6390	552 208			36 –
		Итого по разделу 1								
		Стоимость: материалов, тенге				58981				
		Накладные расходы, тенге				7626				
		- заработная плата, тенге				1144				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4413				
		Всего по разделу, тенге				**77962**				
		Сметная заработная плата, тенге				7742				

	Нормативная трудоемкость, чел-ч				40			
					65923	552		36
	Всего прямые затраты				6390	208		–
	Стоимость: материалов, тенге				58981			
	Накладные расходы, тенге				7626			
	- заработная плата, тенге				1144			
	- трудоемкость, чел-ч				4			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4413			
	Всего по разделам				77962			
	Сметная заработная плата, тенге				7742			
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				40			

Раздел 1. Трубопровод горячей воды

Горячее водоснабжение (3-31-5)

89	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	15	329,67	4,19	4945	63	1180	0,337	5
		м трубопровода		59,85	1,58	898	24	128	0,0076	–

90	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	22	456,67	4,19	10047	92	1731	0,337	7
		м трубопровода		59,85	1,58	1317	35	128	0,0076	–
91	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	6,216	200		1243				
92	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,6	148,39	0,07	237	–	182	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	173	–	105	0,0001	–
93	Е26-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	16	82,19	8,16	1315	131	662	0,24	4
		м трубопровода		38,25	3,15	612	50	100	0,015	–
94	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,00356	314500		1120				

95	Е26-9-2	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 60 мм	16	104,34	9,93	1669	159	983	0,335	5
		м трубопровода		57,6	3,83	922	61	100	0,018	–
96	1-3-70	Маты из стеклянного штапельного волокна *м3*	0,1	1180		118				
97	Е13-37-1	Изол в два слоя по холодной изольной мастике *м2*	2,9	322,33	5,38	935	16	494	0,94	3
				186,75	2,25	542	7	90	0,01	–
98	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме *м2*	2,9	131,62	1,57	382	5	194	0,4	1
				74,25	–	215	–	90	–	–
99	1-1-169	Изол К= 1,140; *м2*	3,306	126		417				
100	9-4-2	Краны водоразборные настенные КрН-15, Ду 15 мм *шт*	1	432		432				

101	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	1	350		350				
102	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	1	500		500				
103	E17-2-3	Установка смесителей для моек *шт*	2	1463,32	1,57	2927	3	323	0,7	1
				126	–	252	–	128	–	–
104	E17-2-3	Установка смесителей *шт*	1	1573,32	1,57	1573	2	161	0,7	1
				126	–	126	–	128	–	–
						28210	471			28
		Итого по разделу 1				5057	177			–

Стоимость: материалов, тенге	22682
Накладные расходы, тенге	5910
- заработная плата, тенге	887
- трудоемкость, чел-ч	3
Ненормируемые и непредвиденные затраты (0,00 %)	2047

	Всего по разделу, тенге			**36167**				
	Сметная заработная плата, тенге			6121				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			31				
				28210	**471**			**28**
	Всего прямые затраты			**5057**	**177**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге			22682				
	Накладные расходы, тенге			5910				
	- заработная плата, тенге			887				
	- трудоемкость, чел-ч			3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			2047				
	Всего по разделу:			**36167**				
	Сметная заработная плата, тенге			6121				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			31				
Раздел 1. Канализация бытовая			**Канализация(3-31-6)**					
105	E17-1-6 Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	5930,28	21,53	5930	22	456	1,95	2
	комплект		346,5	9	347	9	128	0,04	–

106	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	1	9126,62	39,24	9127	39	516	2,22	2
		комплект								
				387	15,75	387	16	128	0,07	–
107	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	2	3977,4	13,9	7955	28	726	1,56	3
		комплект								
				279	4,5	558	9	128	0,03	–
108	Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	2	2898,08	9,2	5796	18	369	0,79	2
		комплект								
				139,5	4,5	279	9	128	0,02	–
109	11-1-58	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек	3	1700		5100				
		шт								
110	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	6	620,54	0,64	3723	4	818	0,584	4
		м трубопровода								
				106,2	0,25	637	2	128	0,0012	–
111	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	30	748,88	1,43	22466	43	3951	0,56	17
		м трубопровода								
				102,38	0,54	3071	16	128	0,0026	–
112	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	6,048	200		1210				

		кг					
113	99-16-20 Прайс-лист №56	Ревизия Р100ПНД 419,9х4,71:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	1	731	731		
114	99-16-21 Прайс-лист №56	Заглушка 3 Д 110 253,5х4,71:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	3	441,02	1323		
		Итого по разделу 1			**63361** 5279	**154** 61	**30** -

Стоимость: материалов, тенге	57028
Накладные расходы, тенге	6836
- заработная плата, тенге	1025
- трудоемкость, чел-ч	3
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	4212
Всего по разделу, тенге	**74409**
Сметная заработная плата, тенге	6365
Нормативная трудоемкость, чел-ч	33

				63361	154			30
	Всего прямые затраты			5279	61			–
	Стоимость: материалов, тенге			57928				
	Накладные расходы, тенге			6836				
	- заработная плата, тенге			1025				
	- трудоемкость, чел-ч			3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			4212				
	Всего по разделу:			**74409**				
	Сметная заработная плата, тенге			6365				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			33				
Раздел 1. Монтажные работы			**Электроосвещение (3-31-7)**					
115 Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
	шт		412	2,3	412	2	95	0,013	–
116 Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
	шт		205	2,3	205	2	95	0,013	–

117	Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический	8	134,8	3,6	1078	29	876	0,68	5
		шт		115	0,2	920	2	95	0,001	–
118	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	4	47	0,2	188	1	173	0,29	1
		шт		45,5	0,1	182	–	95	–	–
119	Ц8-594-7	Светильник, отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах), количество люминесцентных ламп 2	10	444,1	182	4441	1820	2423	1,27	13
		шт		204	51,1	2040	511	95	0,299	3
120	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	2	342,8	134	686	268	372	0,99	2
		шт		158	37,8	316	76	95	0,221	–
121	Ц8-593-2	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	1	275,2	159	275	159	124	0,53	1
		шт		84,4	45,7	84	46	95	0,267	–
122	Ц8-593-10	Светильник местного освещения	2	133,2	4,1	266	8	218	0,71	1
		шт		114	0,7	228	1	95	0,004	–

123	Ц8-401-1	Кабель с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	80	175,2	75,7	14016	6056	7091	0,44	35
		м		72,7	20,6	5816	1648	95	0,12	10
						22141	8377			61
		Итого по разделу 1				**10203**	**2288**			**13**
		Стоимость: материалов, тенге				3561				
		Накладные расходы, тенге				11867				
		- заработная плата, тенге				1780				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2040				
		Всего по разделу, тенге				**36048**				
		Сметная заработная плата, тенге				14271				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				80				

Раздел 2. Материалы не учтенные ценником

124	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
		шт								

125	18-3-156	Щиток осветительный на 5 однофазных групп, тип ОЩВ-6 *шт*	1	11000	11000
126	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220 *шт*	8	215	1720
127	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220 *шт*	4	156	624
128	17-2-16	Светильники, тип ПВЛМ-2х40-01-УХЛ4 *шт*	10	2740	27400
129	17-2-27	Светильники, тип ЛП002-2х40/П-01-УХЛ4 *шт*	2	2480	4960
130	17-1-17	Светильник подвесной, тип НСП11х100-231-У3 *шт*	1	757	757

131	17-1-92	Светильники с рассеивателем из силикатного стекла, настенные, цилиндрической формы и формы усеченного конуса (ТУ 16-535.825-74), тип НБ006х100/Р2'0-01УХЛ4 и НБ003х100/Р2'0-03УХЛ4 *шт*	2	342	684
132	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 *шт*	24	99	2376
133	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60 *шт*	4	24	96
134	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100 *шт*	1	39	39
135	17-1-92	Бра керамическое для наружной установки *шт*	2	342	684
136	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220 *шт*	10	14	140

137	16-1-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2 *1000м*	0,065	16900	1099		
138	16-1-117	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5+1х1,5 или 3х2,5 мм2 *1000м*	0,015	26000	390		
139	99-8-2 Прайс-лист №1	Коробка КОР 74 130:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	10	48	480		
140	18-2-31	Устройство защитного отключения *шт*	1	829	829		
		Итого по разделу 2			57998 –	– –	– –
		Стоимость: материалов, тенге			57998		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			3480		
		Всего по разделу, тенге			61478		

		Сметная заработная плата, тенге			–	
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–	
					80139	8377	61
		Всего прямые затраты			**10203**	**2288**	**13**
		Стоимость материалов, тенге			61559		
		Накладные расходы, тенге			11867		
		- заработная плата, тенге			1780		
		- трудоемкость, чел-ч			6		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			5520		
		Всего по разделу:			**97526**		
		Сметная заработная плата, тенге			14271		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			80		

Техоборудование (3-31-8)

Раздел 1. Монтаж и оборудование

141	80-1-1 Сборник 5,3 п3 стр 97	Стол производственный СП 1050x650x280 *шт*	4	7364	29456

142	Ц28-922-3	Мясорубка *шт*	1	984,01	5,43	984	5	865	7	7
				958,5	2,25	959	2	90	0,01314	–
143	80-1-2 сборник5.3 п14стр 100	Мясорубка *шт*	1	32918		32918				
144	80-1-3 сборник 5.3 п 144	Холодильник "Атлант " *шт*	1	33907		33907				
						97265	5			7
		Итого по разделу 1				**959**	**2**			**–**

Стоимость: материалов, тенге	20
оборудования, тенге	96281
Накладные расходы, тенге	865
- заработная плата, тенге	130
- трудоемкость, чел-ч	–
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	111
Всего по разделу, тенге	**98241**
Сметная заработная плата, тенге	1091

		Нормативная трудоемкость, чел-ч			7		

Раздел 2. Мебель инвентарь

145	80-1-4 сборник 5.5п21 стр32	Стеллаж пристенный деревянный *шт*	1	10535	10535		
146	80-1-5 сборник 5.1 п65 стр9	Стул ученический *шт*	9	1613	14517		
147	80-1-6 сборник 5.5 п.3 стр 59	Стол ученический *шт*	4	3978	15912		
148	80-1-7 сборник 5,1 п62 стр 42	Аквариум *шт*	2	648	1296		
149	80-1-8 сборник 5.1 п65 стр 42	Террариумы *шт*	2	1220	2440		
					44700	–	–

Итого по разделу 2	–	–	–
Стоимость: материалов, тенге	–		
оборудования, тенге	44700		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	–		
Всего по разделу, тенге	**44700**		
Сметная заработная плата, тенге	–		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	–		
	141965	**5**	**7**
Всего прямые затраты	**959**	**2**	–
Стоимость: материалов, тенге	20		
оборудования, тенге	140981		
Накладные расходы, тенге	865		
- заработная плата, тенге	130		
- трудоемкость, чел-ч	–		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	111		
Всего по разделам:	**142941**		
Сметная заработная плата, тенге	1091		

Нормативная трудоемкость, чел-ч 7

Фундамент под дизельную электростанцию (4-42-1)

Раздел 1. Земляные работы

150	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3	8,8	28,89	27,85	254	245	81	0,00724	–
		м3 грунта		1,04	8,44	9	74	97	0,0315	–
151	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	8,8	7,57	7,57	67	67	21	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	22	97	0,00942	–
152	Е1-28-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	8,8	3,41	3,41	30	30	8	–	–
		м3 грунта		–	0,93	–	8	97	0,00305	–
153	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	8,8	21,55	4,52	190	40	146	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	150	–	97	–	–
						541	**382**			**1**

	Итого по разделу 1				**159**	**104**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				–				
	Накладные расходы, тенге				256				
	- заработная плата, тенге				38				
	- трудоемкость, чел-ч				–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				48				
	Всего по разделу, тенге				**845**				
	Сметная заработная плата, тенге				301				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1				

Раздел 2. Строительные работы

154	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	10	355,73	172,69	3557	1727	1911	0,476	5
		шт сборных конструкций								
				76,28	60,21	763	602	140	0,2371	2
155	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	2	508,76	243,37	1016	487	538	0,668	1
		шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	214	170	140	0,3375	1
156	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов ФБС 12.4.6,ФБС9.4.6	2,48	14428		35781				
		м3								

157	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,5	2327,2	97,07	1164	49	87	0,78	–
		м3 основания		112,5	36	56	18	118	0,18	–
158	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	–
159	Е6-1-20	Устройство монолитных участков В7,5	0,072	9143,55	311,32	658	22	42	2,82	–
		м3		441	117,61	32	8	105	0,5744	–
160	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,56	2629,65	–	4102	–	915	2,99	5
		м3 подстилающего слоя		477	–	744	–	123	–	–
161	Е27-39-17	Устройство бетонной отмостки	10,4	1775,65	26,34	18467	274	741	0,302	3
		м2 покрытия		47,03	6,58	489	68	133	0,0299	–
162	Е27-39-18	Добавлять к расценке 27-39-17 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя толщ. 5см	10,4	-1424,8	-0,45	-14818	-5	-203	-0,0795	-1
		ктрр1=-15; ктрм1=-15; кзпр1=-15; кжст=-15; кзпм1=-15; кмат1=-15;								
		м2 покрытия		-14,55	-0,15	-151	-2	133	-0,0009	–
163	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,04	2629,65	–	2735	–	610	2,99	3

	м3 подстилающего слоя								
			477	–	496	–	123	–	–
164	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	10,4	289,16	13,43	3007	140	738	0,366	4
	м2 стяжки								
				52,65	5,04	548	52	123	0,0246	–
165	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек толщ.100мм	10,4	674,42	10,72	7014	111	181	0,0704	1
		ктрр1=16; ктрм1=16; кзпр1=16; кзкс1=16; кзпм1=16; кмат1=16;								
	м2 стяжки			10,08	4	105	42	123	0,0192	–
166	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	10,4	323,65	18,42	3366	192	1188	0,416	4
	м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	894	72	123	0,0337	–
167	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	10,4	215,39	9,05	2240	94	694	0,251	3
	м2 изолируемой поверхности								
				50,85	3,4	529	35	123	0,0165	–
						74059	3181			33
	Итого по разделу 2					5597	1099			3

Стоимость: материалов, тенге	65281		
Накладные расходы, тенге	8518		
- заработная плата, тенге	1278		
- трудоемкость, чел-ч	4		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	4955		
Всего по разделу, тенге	**87532**		
Сметная заработная плата, тенге	7974		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	40		
	74600	**3563**	**34**
Всего прямые затраты	**5756**	**1203**	**3**
Стоимость: материалов, тенге	65281		
Накладные расходы, тенге	8774		
- заработная плата, тенге	1316		
- трудоемкость, чел-ч	4		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	5003		
Всего по разделам:	**88377**		
Сметная заработная плата, тенге	8275		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	41		

Раздел 1. Газопровод

Газопровод Г1 (6-62-2)

168	Е22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
		задвижка или клапан		342	11,25	342	11	130	0,05	–
169	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	1	11800		11800				
		шт								
170	Е22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с пневматическим испытанием	0,036	129222,58	54072,58	4652	1947	3978	352	13
		км трубопровода		64575	20425,5	2325	735	130	99,76	4
171	8-6-78	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм К= 1,004; *м*	36,144	540		19518				
172	8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм *шт*	4	401		1604				

173	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм *шт*	4	572		2288				
174	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-03К за один раз ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2*	13	65,04 ——— 11,62	0,1 ——— 0,04	846 ——— 151	1 ——— 1	137 ——— 90	0,059 ——— 0,0002	1 ——— –
175	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2*	13	49,69 ——— 8,32	0,04 ——— –	646 ——— 108	1 ——— –	97 ——— 90	0,0426 ——— –	1 ——— –
176	Ц39-24-7	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов, диаметр д. 108 мм, толщина стенки до 8 мм *стык*	10	177,8 ——— 135	23,8 ——— 2,25	1778 ——— 1350	238 ——— 23	1236 ——— 90	0,7 ——— –	7 ——— –
177	Е25-43-1	Продувка воздухом трубопровода *км трубопровода*	0,038	92630,43 ——— 9000	67711,68 ——— 11625,86	3520 ——— 342	2573 ——— 442	941 ——— 120	43,5 ——— 43,04	2 ——— 2
178	Е25-44-1	Продувка природным газом трубопровода *км трубопровода*	0,038	27318,4 ———	12620,54 ———	1038 ———	480 ———	250 ———	13,1 ———	– ———

				2565	2923,54	97	111	120	10,06	–
						48188	5268			26
	Итого по разделу 1					4715	1323			6
	Стоимость: материалов, тенге					38205				
	Накладные расходы, тенге					7098				
	- заработная плата, тенге					1065				
	- трудоемкость, чел-ч					4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					3317				
	Всего по разделу, тенге					58603				
	Сметная заработная плата, тенге					7103				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					36				
Раздел 2. Опора Н=2,5м										
179	Е1-149-2	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе в грунтах 2 группы	8	209,01	180,88	1672	1447	642	0,196	2
		яма		28,13	54,63	225	437	97	0,213	2
180	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В15	0,224	10202,15	95,97	2285	21	190	4,9	1
		м3								

				771,75	36,25	173	8	105	0,1771	–
181	E9-34-1	Монтаж опоры *т конструкций*	0,0752	17355,76	2191,28	1305	165	857	73,6	6
				12555	101,25	944	8	90	0,49	–
182	2-1-262	Стоимость опоры *т*	0,0752	107900		8114				
183	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзнс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2*	13	43,59	0,1	567	1	137	0,059	1
				11,62	0,04	151	1	90	0,0002	–
184	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзнс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2*	13	49,69	0,04	646	1	97	0,0426	1
				8,32	–	108	–	90	–	–
		Итого по разделу 2				**14589**	**1635**			**11**
						1601	**454**			**2**

Стоимость: материялов, тенге	11353
Накладные расходы, тенге	1923
- заработная плата, тенге	268
- трудоемкость, чел-ч	1

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	991		
Всего по разделу, тенге	**17503**		
Сметная заработная плата, тенге	2343		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	14		
	62777	6903	37
Всего прямые затраты	**6316**	**1777**	**8**
Стоимость: материалов, тенге	49558		
Накладные расходы, тенге	9021		
- заработная плата, тенге	1353		
- трудоемкость, чел-ч	5		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	4308		
Всего по разделам:	**76106**		
Сметная заработная плата, тенге	9446		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	50		

Внутреннее газооборудование котельной(3-32-3)

Раздел 1. Разводка

185	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	4	891,93	90,13	3568	361	2465	2,6	10
		шт		447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
186	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нк1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 80 мм	2	10400		20800				
		шт								
187	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нк1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	2	11800		23600				
		шт								
188	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	-
189	99-1-29 Прайс-лист №103	Стоимость крана 11641п3 д.25 1920:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	2	710		1420				
190	99-1-28 Прайс-лист №103	Стоимость крана 11646п3 д.20 1150:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	2	425		850				

191	Е19-6-2	Установка сигнализатор загазованности	1	1575,25	127,12	1575	127	742	2,86	3
		клапан		533,25	47,25	533	47	128	0,23	–
192	99-1-235	Стоимость сигнализатора УКЗ-РУ-СН(2) с клапаномКЗГУИ д.80мм 105000:2,234:1,06:1,02:1,12	1	38813		38813				
	Прайс-лист № 100	*шт*								
193	Е16-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных электросварных труб д.20мм	4	121,95	4,59	488	18	271	0,281	1
		м трубопровода		51,3	1,71	205	7	128	0,0084	–
194	Е16-8-3	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	8	170,95	4,59	1026	28	407	0,281	2
		м трубопровода		51,3	1,71	308	10	128	0,0084	–
195	Е16-8-4	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	11	343,95	4,59	3783	50	746	0,281	3
		м трубопровода		51,3	1,71	564	19	128	0,0084	–

196	Е16-9-6	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 159х6 мм	12	1429,57	27,87	17155	334	2929	1,04	12
		м трубопровода								
				180,23	10,44	2163	125	128	0,051	1
197	Е16-9-4	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм	5	1320,75	20,8	6604	104	886	0,725	4
		м трубопровода								
				130,5	7,79	653	39	128	0,038	–
198	Е16-9-3	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	6	979,75	20,8	5879	125	1062	0,725	4
		м трубопровода								
				130,5	7,79	783	47	128	0,038	–
199	8-10-83	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159х4,5 мм	1	711		711				
		шт								
200	8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм	4	401		1604				
		шт								

201	8-10-24	Заглушки (ГОСТ 17379-83) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 159х4,5 мм *шт*	1	296		296				
202	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм *м трубопровода*	0,5	2029,57	27,87	1015	14	122	1,04	1
				180,23	10,44	90	5	128	0,051	–
203	Е20-30-1	Установка кронштейнов *ка изделия*	6	107,48	1,2	645	7	69	0,0502	–
				8,53	0,45	51	3	128	0,0022	–
204	Е20-12-9	Воздухоприточные решетки РР600Х1200 *решетка*	1	1181,35	16,15	1181	16	237	1,07	1
				177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
205	Е19-15-1	Пневматическое испытание газопроводов *м газопровода*	44	78,92	–	3472	–	3928	0,333	15
				69,75	–	3069	–	128	–	–
206	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз *м2*	6,7	32,52	0,05	218	–	35	0,0295	–
				5,81	0,02	39	–	90	0,0001	–

207	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,7	24,84	0,02	166	–	25	0,0213	–
		м2								
208	8-10-111	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-89х3,5 мм	2	330		660				
		шт								
209	8-10-110	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 89х6-57х4 мм	2	321		642				
		шт								
210	Е1-149-2	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе в грунтах 2 группы	2	209,01	180,88	418	362	160	0,196	–
		яма								
				28,13	54,63	56	109	97	0,213	–
211	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,4	9630,95	95,97	3852	38	340	4,9	2
		м3								
				771,75	36,25	309	15	105	0,1771	–
212	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,051	17355,76	2191,28	885	112	581	73,6	4
		т конструкций								
				12555	101,25	640	5	90	0,49	–
213	2-1-263	Опоры неподвижные	0,051	107900		5503				

		т								
214	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	3	47,7	1,57	143	5	156	0,22	1
		комплект								
				40,5	–	122	–	128	–	–
215	80-18-2	Манометр МПЧ-У 3395:2,234:1,06:1,02:1,12	3	1255		3765				
	Прайс-лист № 27	*шт*								
216	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие д15мм 14М1	3	328		984				
		шт								
						153615	**1858**			**69**
	Итого по разделу 1					**12599**	**636**			**2**
	Стоимость: материалов, тенге					135393				
	оборудования, тенге					3765				
	Накладные расходы, тенге					16543				
	- заработная плата, тенге					2481				
	- трудоемкость, чел-ч					8				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					9984				
	Всего по разделу, тенге					**180142**				
	Сметная заработная плата, тенге					15716				

	Нормативная трудоемкость, чел-ч				79				
					153615	1858			69
	Всего прямые затраты				12599	636			2
	Стоимость: материалов, тенге				135393				
	оборудования, тенге				3765				
	Накладные расходы, тенге				16543				
	- заработная плата, тенге				2481				
	- трудоемкость, чел-ч				8				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9984				
	Всего по разделам				180142				
	Сметная заработная плата, тенге				15716				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				79				

Канализация котельной (3-32-5)

Раздел 1. Сантехнические работы

217	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	17	620,54	0,64	10549	11	2316	0,584	10

		м трубопровода		106,2	0,25	1805	4	128	0,0012	–
218	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	25	748,88	1,43	19471	37	3425	0,56	15
		м трубопровода		102,38	0,54	2662	14	128	0,0026	–
219	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	1	9126,62	39,24	9127	39	516	2,22	2
		комплект		387	15,75	387	16	128	0,07	–
220	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	5930,28	21,53	5930	22	456	1,95	2
		комплект		346,5	9	347	9	128	0,04	–
221	Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	1	2898,08	9,2	2898	9	186	0,79	1
		комплект		139,5	4,5	140	5	128	0,02	–
222	99-10-8	Ревизия д.100 мм (85,44х4,71:1,02:1,06:1,12:2,234)	1	149		149				
	прайс-лист№41	*шт*								
223	99-10-9	Прочистка д.100 (595:1,02:1,06:1,12:2,234)	3	220		660				

	прайс-лист№88	шт								
224	Е16-21-1	Установка водосточных воронок	5	8426,26	137,88	42131	689	3313	2,58	13
		воронка		465,75	51,75	2329	259	128	0,25	1
225	2-1-196	Водоприемная воронка тол. 1 мм	0,008	122300		978				
		т								
		Итого по разделу 1				**91893**	807			43
						7670	**307**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				83416				
		Накладные расходы, тенге				10212				
		- заработная плата, тенге				1532				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6126				
		Всего по разделу, тенге				**108231**				
		Сметная заработная плата, тенге				9509				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				49				

Всего прямые затраты	**91893** / **7670**	**807** / **307**		**43** / **1**
Стоимость: материалов, тенге	83416			
Накладные расходы, тенге	10212			
- заработная плата, тенге	1532			
- трудоемкость, чел-ч	5			
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	6126			
Всего по разделу:	**108231**			
Сметная заработная плата, тенге	9509			
Нормативная трудоемкость, чел-ч	49			

Раздел 1. Монтажные работы

Электротехническая часть котельной (3-32-6)

226	Ц8-572-4	Монтаж шкаф силовой распределительный *шт*	1	2849 / 486	178 / 40,5	2849 / 486	178 / 41	501 / 95	3 / 0,237	3 / –
227	Ц8-522-22	Переключатель (рубильник переключающий) на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании, двухполюсный на ток до 250 А *шт*	1	1120,6 / 659	39,6 / 6,8	1121 / 659	40 / 7	633 / 95	4 / 0,039	4 / –

228	Ц8-572-1	Шкаф управления оборудованием котельной	1	1759	86	1759	86	340	2	2
		шт		338	20,3	338	20	95	0,118	–
229	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		367	2,3	3096	18	95	0,013	–
230	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
		шт		205	2,3	205	2	95	0,013	–
231	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	7	342,8	134	2400	938	1302	0,99	7
		шт		158	37,8	1106	265	95	0,221	2
232	Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	1	216,3	120	216	120	94	0,41	–
		шт		65	34,4	65	34	95	0,201	–
233	Ц8-525-5	Розетка с з/контактом	5	471,7	4,7	2359	24	1349	2	10
		комплект		284	–	1420	–	95	–	–

234	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	–
235	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	86	27,7	2,1	2382	181	1650	0,1	9
		м кабеля								
				19,7	0,5	1694	43	95	0,003	–
236	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	138	125,6	64,1	17333	8846	7498	0,26	36
		м								
				41,4	15,8	5713	2180	95	0,093	13
237	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	70	8,5	0,1	595	7	485	0,05	4
		м								
				7,3	–	511	–	95	–	–
238	Ц8-412-9	Каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке провод, суммарное сечение до 6 мм2	160	5,4	0,1	864	16	562	0,02	3
		м								
				3,7	–	592	–	95	–	–
239	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	47	47,2	14,8	2218	696	1366	0,16	8

		м		26,3	4,3	1236	202	95	0,025	1
240	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	65	61,9	3,3	4024	215	1445	0,14	9
		м		23	0,4	1495	26	95	0,002	–
241	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	24	51,7	2,8	1241	67	634	0,16	4
		м		27,5	0,3	660	7	95	0,002	–
242	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм	8	84,6	2,8	677	22	248	0,17	1
		м		32,4	0,2	259	2	95	0,001	–
	Итого по разделу 1					**47532**	**11618**			**127**
						19989	**2852**			**16**

Стоимость: материалов, тенге	15025
Накладные расходы, тенге	21698
- заработная плата, тенге	3255
- трудоемкость, чел-ч	11
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	4154

		Всего по разделу, тенге			**73384**
		Сметная заработная плата, тенге			26096
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			154

Раздел 2. Оборудование

243	80-21-4	Пункт распределительный ПР8503-1124-21V3 (147616:1,02:1,12:2,234)	1	57841	57841
	прайс-лист№98	*шт*			
244	80-21-5	Пускатель магнитный ПМЛ 1220 (5900:1,02:1,12:2,234)	8	2312	18496
	прайс-лист№1	*шт*			
245	80-21-6	Щкаф управления оборудованием котельной ШУ-1 (5590:1,02:1,12:2,234)	1	2190	2190
	прайс-лист№3	*шт*			
246	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720	4720
		шт			

247	99-3-1	Переключатель врубной на два положения ВР32-31В71250 (4450:1,02:1,06:1,12:2,234)	1	1645	1645		
	прайс-лист№3	шт					
					84892	-	-
		Итого по разделу 2			-	-	-
		Стоимость. материалов, тенге			6365		
		оборудования, тенге			78527		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			382		
		Всего по разделу, тенге			**85274**		
		Сметная заработная плата, тенге			-		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			-		

Раздел 3. Материалы

248	17-2-56	Светильники, тип ЛСП16-2х40-001-У35-УХЛ4	7	3220	22540		
		шт					
249	17-1-83	Светильники, тип НПП03-100-001-УХЛ4	1	209	209		
		шт					

250	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 *шт*	14	99	1386
251	17-6-17	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-100 *шт*	1	49	49
252	18-1-145	Розетка штепсельная с заземляющим контактом *шт*	5	68	340
253	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип А16-051 *шт*	2	134	268
254	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2 *шт*	5	244	1220
255	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220 *шт*	14	14	196
256	99-5-1	Стоимость кабеля ВВГ 4х4мм2 (319600:1,02:1,06:1,12:2,234)	0,008	118141	945

	прайс-лист№71	км			
257	99-5-2	Стоимость кабеля ВВГ 4х2,5мм2 (209000:1,02:1,06:1,12:2,234)	0,08	77257	6181
	прайс-лист№71	км			
258	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,003	60500	182
		1000м			
259	16-7-119	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 2,5 мм2	0,217	13300	2886
		1000м			
260	16-7-121	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 4 мм2	0,06	19900	1194
		1000м			
261	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм	138	168	23184
		м			

Итого по разделу 3	60780 – –	– – –	– – –
Стоимость: материалов, тенге	60780		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	3647		
Всего по разделу, тенге	64427		
Сметная заработная плата, тенге	–		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	–		
Всего прямые затраты	193204 19989	11618 2852	127 16
Стоимость: материалов, тенге	83070		
оборудования, тенге	78527		
Накладные расходы, тенге	21698		
- заработная плата, тенге	3255		
- трудоемкость, чел-ч	11		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	8183		

	Всего по разделам:				**223085**				
	Сметная заработная плата, тенге				26096				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				154				

Наружная отделка (2-22-1)

262	Е10-91-1	Установка слуховых окон *м2 проемов*	1	498,08	19,17	498	19	284	1,3822	1
				230,97	6,18	231	6	120	0,0302	–
263	6-1-181	Стоимость слуховых окон *м2*	1	5240		5240				
264	Е15-14-1	Наружная облицовка бетонной поверхности стен и колонн керамическими плитками на полимерцементной мастике *м2 поверхности облицовки*	132,5	1604,36	1,88	212578	249	26301	1,04	138
				188,33	0,72	24954	95	105	0,0035	–
						218316	**268**			**139**
	Итого по разделу 20					**25185**	**101**			**–**

	Стоимость: материалов, тенге				192863				
	Накладные расходы, тенге				26585				
	- заработная плата, тенге				3988				
	- трудоемкость, чел-ч				13				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14694				
	Всего по разделу, тенге				**259595**				
	Сметная заработная плата, тенге				29274				
Раздел 22. Экраны санузлов,душевых									
265 E10-10-1	Устройство каркасно-филенчатых перегородок в санузлах	22,86	2214,74	31,62	50629	723	4247	0,889	20
	м2 перегородок								
			142,88	11,95	3266	273	120	0,0583	1
266 6-7-16	Столярная плита	22,86	1550		35433				
	м2								
267 E20-30-1	Крепление экранов	140	107,48	1,2	15047	168	1609	0,0502	7
	кг изделия								
			8,53	0,45	1194	63	128	0,0022	–
268 E9-49-2	Постановка высокопрочных болтов	42	59,75	0,42	2510	18	1095	0,161	7
	болт								
			28,8	0,16	1210	7	90	0,0008	–

269	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	12,32	634,99	31,85	7823	392	2999	1,15	14
		м2 проемов		190,8	12,04	2351	148	120	0,0587	1
270	6-7-16	Столярная плита	12,32	1550		19096				
		м2								
271	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов	11	843		9273				
		комплект								
						139811	1301			48
		Итого по разделу 22				**8021**	**491**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				130489				
		Накладные расходы, тенге				9950				
		- заработная плата, тенге				1493				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8986				
		Всего по разделу, тенге				**158747**				
		Сметная заработная плата, тенге				10005				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				55				

Раздел 25. Ограждение труб инженерных коммуникаций и венткоробов

272	Е15-36-1	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	70	883,04	4,85	61813	340	16484	1,288	90
		м2		222,86	1,41	15600	99	105	0,0062	–
273	Е10-69-1	Оформление (обделка) проемов для ревизионных лючков в перегородках жилых зданий с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3	6	207,07	0,14	1242	1	851	0,69	4
		проем		118,13	0,05	709	–	120	0,0003	–
						63055	341			94
		Итого по разделу 25				16309	99			–

Стоимость: материалов, тенге	46405
Накладные расходы, тенге	17335
- заработная плата, тенге	2600
- трудоемкость, чел-ч	9
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	4823
Всего по разделу, тенге	**85213**

Сметная заработная плата, тенге	19008
Нормативная трудоемкость, чел-ч	103

Технологическое оборудование (2-22-10)

Раздел 1. Немонтируемое оборудование

274	80-3-1 с65.1 стр23 п.66	Кровать одинарная *шт*	58	5483	318014
275	80-3-2 с65.1 стр 23 п.65	Кровать подростковая *шт*	46	5031	231426
276	80-3-3 с65.3 стр 12 п.108	Шкаф для одежды *шт*	22	15480	340560
277	80-3-4 с65.1 стр23 п.71	Тумбочка прикроватная *шт*	104	6880	715520
278	80-3-5 с65.5 стр25п.81	Диван *шт*	2	18598	37196

279	80-3-6 сб5.5 стр33 п.48	Телевизор *шт*	2	25000	50000
280	80-3-7 сб5.1 стр20 п.1	Банкетка двухместная *шт*	9	4515	40635
281	80-3-8 сб.5.1п.118 стр14	Комплект ученический (стол 2-х местный и 2 стула) *шт*	18	7310	131580
282	80-3-9 сб.5.1.п.112 стр14	Шкаф книжный габ. 100х350х1800 мм *шт*	4	15265	61060
283	80-3-10 прайс-лист №1	Стиральная машинка автомат на 8 кг N=1,2кВт U=220В (96600:1,02:1,12:2,234) *шт*	2	37851	75702
284	80-3-11 прайс-лист №2	Стиральная машинка полуавтомат на 7 кг N=0,5кВт U=220В (29990:1,02:1,12:2,234) *шт*	2	11751	23502
285	80-3-12	Шкаф комбинированный 886х438х1824 мм	3	17523	52569

	сб.5.1.п.88 стр11	шт								
286	80-3-13	Стол письменный однотумбовый габ. 1050х500х675 мм	3	10105		30315				
	сб5.1 стр9 п.41	шт								
287	80-3-14	Стул полумягкий	10	2258		22521				
	сб5.5 стр53 п.4	шт								
		Всего по разделу, тенге				**2130600**				
	Раздел 1. Монтируемое оборудование					**Технологическое оборудование (2-21-14)**				
288	Ц2-23-1	Станок фуговально-пильный , масса 2 т	1	8151,03	2470,9	8151	2471	5474	35	35
		шт		5467,5	614,25	5468	614	90	3,587	4
289	80-2-1	Станок фуговально-пильный СФ-4К	1	41219		41219				
	сб.5.1 стр23 п.90	шт								
290	Ц2-27-1	Станок токарно-винторезный по металлу, масса 1 т	3	6230,88	1302,87	18693	3909	13493	29	87
		шт		4657,5	339,75	13973	1019	90	1,984	6

291	80-2-3 сб.5.1 стр14 п.122	Станок токарно-винторезный по металлу ТВ-7М *шт*	3	135105		405315				
292	Ц2-24-1	Монтаж станка настольно- фрезерного	1	6036,57	1272,98	6037	1273	4409	29	29
		шт		4567,5	330,75	4568	331	90	1,932	2
293	80-1-7 сб.5.1п.88 стр23	Станок настольно-фрезерный НГФ-110-Ш 4 *шт*	1	98753		98753				
294	Ц2-27-1	Монтаж станка токарного по дереву настольный	2	6230,88	1302,87	12462	2606	8996	29	58
		шт		4657,5	339,75	9315	680	90	1,984	4
295	80-1-4 сб.5.1п.89	Станок токарный по дереву настольный ТДС-1 *шт*	2	49520		99040				
296	Ц1-201-1	Монтаж электроточила	1	1870,89	718,33	1871	718	889	5,1	5
		шт		810	177,75	810	178	90	1,038	1
297	80-1-1 сб.5.1п.92 стр 23	Электроточило ЭБ 1,1квт 220в *шт*	1	20200		20200				

298	80-1-2 сб.5.1.п.113 стр24	Стол-подставка под сверлильный станок 1000х700х855Н мм *шт*	2	3184		6368					
299	80-1-3 сб.5.1п.114 стр24	Стол подставка под фрезерный станок 1000х700х855Н мм *шт*	1	3545		3545					
300	Ц2-25-1	Монтаж станок настольно-сверлильный 350х450х550 мм *шт*	2	6841,13	1415,59	13682	2831	10060	33	66
				5220	369	10440	738	90	2,155	4
301	80-1-6 сб.5.1.п.87 стр.23	Станок настольно-сверлильный 2М-112, 350х450х550 мм *шт*	2	83010		166020				
302	80-1-9 сб.5.1п.143 стр25	Машина швейная универсальная 0,15кВт настольная "Чайка" *шт*	13	19500		253500				
303	80-1-9 сб.5.1п.143 стр25	Машина швейная с электроприводом 0,25 кВт "Подольск" *шт*	1	19500		19500				

				1174356	13808	280
	Итого по разделу 1			**44574**	**3560**	**21**
	Стоимость: материалов, тенге			2514		
	оборудования, тенге			1113460		
	Накладные расходы, тенге			43321		
	- заработная плата, тенге			6498		
	- трудоемкость, чел-ч			22		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			6253		
	Всего по разделу, тенге			**1223930**		
	Сметная заработная плата, тенге			54632		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			323		

Раздел 2. Немонтируемое оборудование

304	80-1-10 сб.5.1.п.6 стр7	Доска классная обыкновенная 3000x1000 *шт*	18	17100	307800	
305	80-1-102 сб.5.1.п.110 стр13	Шкаф для хранения реактивов габ: 1160x500x2000(h) мм *шт*	1	21285	21285	

306	80-1-103	Шкаф вытяжной лабораторный стационарный, габ: 1050x687x2500 мм 3,0кВт	3	43645	130935
	сб.5.1.п.103с тр13	шт			
307	80-1-5	Комплект ученический (стол 2-х местный и 2 стула) 1200x500x460/580 мм, для 0-4 классов	130	7310	950300
	сб.5.1п.118 стр14	шт			
308	80-1-13	Комплект ученический (2-х местный стол и 2стула) 1200x500x640/760 мм, для 5-11классов	179	6880	1231520
	сб.5.1.п.17ст р8	шт			
309	80-1-14	Комплект ученический лабораторный химический ГР4.5.6 1200x600x640/760 мм (стол 2-х местный и 2 стула)	13	11073	143949
	сб5.1 стр7 п.14	шт			
310	80-1-15	Комплект ученический лабораторный физический ГР4.5.6. 1200x600x640/760 мм (стол 2-х местный и 2 стула)	13	7418	96434
	сб.5.1 стр8 п.19	шт			

311	80-1-16	Комплект ученический для кабинета обслуживающего труда 1200x500x640/700 мм (стол 2-х местный и 2 стула)	13	9245	120185
	сб5.1 стр8 п.18	шт			
312	80-1-20	Стол для кабинета информатики 800x600x640/760 мм Ск-1	75	25800	1935000
	сб.5.1.п.55 стр9	шт			
313	80-1-21	Стол учителя 1200x600x740 мм СП	30	6020	180600
	сб.5.1.п.32 стр8	шт			
314	80-1-22	Стол учителя для технических средств обучения	2	6020	12040
	сб.5.1.п.32 стр8	шт			
315	80-1-27	Стол демонстрационный химический из двух секций 2400x750x900	2	46655	93310
	сб.5.1.п.35стр8	шт			
316	80-1-25	Стол демонстрационный физический 2400x750x900	2	26015	52030

	сб.5.1.п.36 стр8	шт				
317	80-1-23	Стол учителя для кабинета информатики с приставкой 2200x738x730 мм СП	3	10320	30960	
	сб.5.1.п.33 стр8	шт				
318	80-1-24	Стол препараторский 1430x750x900 мм	3	16383	49149	
	сб.5.1.п.40 стр9	шт				
319	80-1-26	Полка для стола препаратного 1428x272x502 мм	3	4300	12900	
	сб.5.1.п.30 стр8	шт				
320	80-1-32	Стол для весов аналитических 900x600x900мм	1	16383	16383	
	сб.5.1.п.40 стр9	шт				
321	80-1-34	Стол для ремонта и монтажа аппаратуры 1200x755x720 мм ШК-Я5-39	1	10105	10105	
	сб.5.1.п.44 стр9	шт				
322	80-1-35	Стол для сушильного шкафа 1200x755x720 мм	1	6665	6665	

	сб5.1 стр9 п.39	шт			
323	80-1-11	Доска классная 2000х100х1120 мм	12	7095	85140
	сб.5.1.п11 стр7	шт			
324	80-1-14	Стул ученический 382/416/781 мм СтУ	80	1613	129040
	сб.5.1.п.40 стр21	шт			
325	80-1-16	Табурет рабочий поворотный 400х450х350/600 мм	26	2258	58708
	сб5.1 стр10 п.79	шт			
326	80-1-38	Стул для актового зала 410х495х875 мм ШК-81-52	190	2258	429020
	сб.5.1.п.3 стр53	шт			
327	80-1-22	Шкаф для игрушек (секция нижняя)	2	7848	15696
	сб.5.1.п81стр 10	шт			
328	80-1-23	Шкаф для игрушек (секция верхняя)	2	5913	11826
	сб.5.1.п82стр 10	шт			

329	80-1-41 сб.5.1.п.88 стр11	Шкаф комбинированный 886x438x1824 мм ШКЛ-У *шт*	75	17523	1314225
330	80-1-42 сб.5.1.п.92 стр12	Шкаф лабораторный для кабинета химии 1350x400x1800 мм ШКЛХ-32ОУ *шт*	7	26016	182112
331	80-1-43 сб.5.1.п.112 стр14	Шкаф книжный 100x350x1800 мм *шт*	7	15265	106855
332	80-1-18 сб.5.1.п.54 стр9	Стол (доска) гладильная 1500x500x900 мм 1,0кВт 220В *шт*	2	6880	13760
333	80-1-101 сб.5.1.п.92 стр12	Шкаф лабораторный для кабинета биологии габ:800x400x1880 мм ШКЛБ-Х *шт*	6	26016	156096
334	80-1-95 сб8.1 стрб п.40	Трибуна-кафедра настольная 600x545x373 мм *шт*	1	17200	17200

335	80-1-94	Электроплитка бытовая 1Ф 1,5кВт	1	20076	20076
	сб.5.1.п.144 стр15	шт			
336	80-1-33	Стол для заседаний габ. 1712x850x750 мм	7	22145	155015
	сб.5.1.п.52 стр9	шт			
337	80-1-40	Стол для президиума 1728x667x770 мм	1	8600	8600
	сб.5.1.п.42 стр9	шт			
338	80-1-41	Стол гримировальный 2-тумбовый СГ-2А	2	15050	30100
	сб5.1 стр9 п.50	шт			
339	80-1-100	Вешало для платья 1220x650x1680 мм ВУ-1	3	80	240
	сб5.5 стр23 п.10	шт			
340	80-1-101	Зеркало для гримировальных столов 800x530 мм	2	2901	5802
	сб5.1 стр 16п.187	шт			
341	80-1-46	Версак столярный 1100x700x855Н мм ВСТ-2	12	11200	134400

	сб.5.1.п.157 стр 15	шт			
342	80-1-45	Версак слесарный 1100х700х855Н мм ВС-2	16	15200	243200
	сб.5.5.п.157 стр15	шт			
343	80-1-47	Стол подставка под токарный станок 1820х700х855Н мм	3	4214	12642
	сб.5.1.п.115 стр24	шт			
344	80-1-28	Секция с ящиками для пособий и инструмента 886х438х1824 мм ШК-85-14	1	7848	7848
	сб.5.1.п 93ст р12	шт			
345	80-1-48 сб5.1 стр9п.53	Стол кухонный 500х600х800 мм	1	3225	3225
		шт			
346	80-1-49 сб8.1стр11п. 30	Трельяж 1200х500х1550 мм	2	17041	34082
		шт			
347	80-1-29 сб5.5 стр44 п.28	Утюг 1,0кВт 220В	2	909	1818
		шт			

348	80-1-30 сб5.1 стр14п.129	Холодильник 590x695x1410 мм 0,15кВт 1ф 220В "Атланта" шт	1	34000	34000			
349	80-1-31 сб5.5 стр45 п.2	Стол обеденный 4-местный 850x850x560 мм шт	1	1398	1398			
					8613674	–		–
		Итого по разделу 2			–	–		–
		Стоимость: материалов, тенге			–			
		оборудования, тенге			8613674			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			–			
		Всего по разделу, тенге			8613674			
		Сметная заработная плата, тенге			–			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–			

Раздел 3. Комплект оборудования мультимедийного кабинета

350	80-2-1 Прайс-лист №1	Интерактивная доска ACTIVBoard 378 PRO(340800:1.02:1.12:2,234) шт	1	133536	133536
351	80-2-2 Прайс-лист №1	Проектор PLC-XD2200 (110048:1.02:1.12:2,234) шт	1	43120	43120
352	80-2-3 Прайс-лист №2	Note Book HP Pavilion (97600:1.02:1.12:2,234) шт	25	38243	956075
353	80-2-4 Прайс-лист №2	Компьютер в комплекте: монитор LED 20, системный блок, клавиатура, мышь /Microsoft 2007/Антивирус Kaspersky 2010 (23300+88500+33450+5100=150350) (150350:1,02:1,12:2,234) шт	1	58912	58912
354	80-2-7 Прайс-лист №2	Switch 24 ports D-Link DES-1024D 10/100 (9800:1.02:1.12:2,234) шт	1	3840	3840
355	80-2-8 Прайс-лист №1	Веб камера Lenovo (4500:1.02:1.12:2,234) шт	1	1763	1763

356	80-2-9 Прайс-лист №2	Бухта витой пары (300м) (12200:1.02:1.12:2,234) *шт*	2	4780	9560
357	80-2-10 Прайс-лист №2	Коннектор RJ45 (15:1.02:1.12:2,234) *шт*	60	6	360
358	80-2-11 Прайс-лист №1	Беспроводной планшет ACTIV Slate (с Activ Hub) (106248:1.02:1.12:2,234) *шт*	1	41631	41631
359	80-2-14 Прайс-лист №1	Наушники Lenovo (7500:1.02:1.12:2,234) *шт*	25	2939	73475
3.1. Комплект монтажных материалов					
360	80-1-82 Прайс-лист №1	Потолочное крепление, сплиттер VGA, VGA кабель 15 метров для проектора, силовой кабель 15м, кабель канал (10м для одного кл.), сетевой фильтр/переходник (27000:1.02:1.12:2,234) *шт*	1	10579	10579

					1332851	-	-
					-	-	-
	Итого по разделу 3						
	Стоимость: материалов, тенге				-		
	оборудования, тенге				1332851		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-		
	Всего по разделу, тенге				**1332851**		
	Сметная заработная плата, тенге				-		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				-		

Раздел 4. Комплект оборудования для кабинета химии, биологии

	4.0. Подраздел без наименования				
361	80-2-1	Интерактивная доска ACTIVBoard 378 ПО Activ Inspire (340800:1.02:1.12:2.234)	2	133534	267068
	Прайс-лист №1	*шт*			
362	80-2-2	Проектор PLC-XD 2200 (110048:1.02:1.12:2.234)	2	43120	86240

	Прайс-лист №1	*шт*			
363	80-2-4	Компьютер в комплекте: монитор LED 20 , системный блок, клавиатура, мышь /Microsoft 2007/Антивирус Kaspersky 2010 (23300+88500+33450+5100=150350) (150350:1,02:1,12:2,234)	2	58912	117824
	Прайс-лист №2	*шт*			

4.1. Комплект монтажных материалов

364	80-1-82	Потолочное крепление, сплиттер VGA, VGA кабель 15 метров для проектора, силовой кабель 15м, кабель канал (10м для одного кл), сетевой фильтр/переходник (27000:1,02:1,12:2,234)	2	10579	21158
	Прайс-лист №1	*шт*			

4.2. Комплект электрооборудования для кабинета химии, биологии

365	80-7-4	Комплект электрооборудования для кабинета химии, биологии (Щит распределительный -1шт, розетка электрическая 42В-16шт, провод электрический -100м, коробка для провода и розетка-1шт) КЗХ-10-3	2	27221	54442
	сб5.1 стр37 п.17	*комплект*			

				546732	–	–
	Итого по разделу 4			–	–	–
	Стоимость: материалов, тенге			–		
	оборудования, тенге			546732		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			–		
	Всего по разделу, тенге			**546732**		
	Сметная заработная плата, тенге			–		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			–		

Раздел 5. Комплект оборудования для кабинета информатики

5.0. Подраздел без наименования

366	80-1-87	Интерактивная доска ACTIVBoard 378 PRO (340800:1.02:1.12:2,234)	2	133534	267068
	Прайс-лист №1	шт			
367	80-1-88	Проектор PLC-XD2200 (110048:1.02:1.12:2,234)	2	43120	86240
	Прайс-лист №2	шт			

368	80-2-4	Компьютер в комплекте: монитор LED 20, системный блок, клавиатура, мышь /Microsoft 2007/Антивирус Kaspersky 2010 (23300+68500+33450+5100=150350) (150350:1,02:1,12:2,234)	2	58912	117824
	Прайс-лист №2	шт			
369	80-1-89	Компьютер в комплекте для учащихся	50	57760	2888000
	сб.8.1. стр9 п.135	шт			
370	80-1-92	Switch 24 ports D-Link DES-1024D 10/100 (9800:1.02:1.12:2,234)	2	3840	7680
	Прайс-лист №2	шт			
371	80-1-93	Веб камера Lenovo (4500:1.02:1.12:2,234)	2	1763	3526
	Прайс-лист №1	шт			
372	80-1-94	Бухта витой пары (300м) (12200:1.02:1.12:2,234)	4	4780	19120
	Прайс-лист №2	шт			
373	80-1-95	Коннектор RJ45 (15:1.02:1,12:2,234)	110	6	660

	Прайс-лист №2	шт					
	5.1. Комплект монтажных материалов						
374	80-1-82	Потолочное крепление, сплиттер VGA, VGA кабель 15 метров для проектора, силовой кабель 15м, кабель канал (10 м для одного кл) , сетевой фильтр/переходник (27000:1.02:1.12:2.234)	2	10579	21158		
	Прайс-лист №1	шт					
					3411276	–	–
	Итого по разделу 5				–	–	–
	Стоимость: материалов, тенге				–		
	оборудования, тенге				3411276		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				–		
	Всего по разделу, тенге				**3411276**		
	Сметная заработная плата, тенге				–		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				–		

Раздел 7. Оборудование

7.0. Подраздел без наименования

375	80-3-1	Микроскоп биологический 205-130х372 мм МБУ-4А	1	12896	12896
	сб5.1стр42 п.29	*шт*			
376	80-3-2	Комплект музыкальный (звукоус) в комплект входят: колонки акуст, усилитель3:1 микрофон шнур, микрофон радио, кабель соедин, разъемы джек, разъемы слихон (200600:1,02:1,12:2,234)	1	78601	78601
	Прайс-лист №	*комп*			
377	80-3-3	Школьные радиоузлы	1	64147	64147
	сб5.1 стр32 п.9	*шт*			
378	80-1-43	Шкаф лабораторный для кабинета физики 960х400х2080 мм ШКЛФ-32Оу	6	20103	120618
	сб.5.1.п.91ст р12	*шт*			
379	80-1-44	Электропианино (143700:1,02:2,234:1,12)	1	56306	56306
	Прайс-лист №8	*шт*			

380	80-1-45 сб5.1 стр37 п.20	Шкаф сушильный 395x470x600 мм 0,5кВт 1Ф 220В ШСУ *шт*	1	3810	3810
381	80-2-46 сб5.1стр18п. 238	Весы медицинские ВЭМ-150 *шт*	1	5275	5275
382	80-2-45 сб.5.1.п.34 стр37	Весы учебные 670x240x420 мм ВУЧ *шт*	1	1172	1172
383	80-2-85 сб.5.1.п.116 стр14	Ширма медицинская 2000x1000 мм ОН 14-709 *шт*	2	11825	23650
384	80-2-84 сб.5.1.п.21 стр8	Кушетка смотровая 1850x600x500 мм *шт*	3	6480	19440
385	80-2-91 сб.5.1.п.194 стр27	Ростомер 530x300x2100 мм ТУ 795-81 *шт*	1	3500	3500
386	80-1-93	Шкаф картотечный 1200x400x1700 мм	2	25155	50310

	с61.8 стр 6 п.25	шт				
387	80-1-94	Стерилизатор для медицинских инструментов N=1,5кВт, U=220В	1	24000	24000	
	с65.1 стр27 п.196	шт				
388	80-2-82	Шкаф медицинский двухстворчатый 879х436х1800 мм МОН-421-01А	1	17845	17845	
	с6.5.1.п.107 стр13	шт				
389	80-2-78	Столик для инструментов 760х400х840 мм СИ-4	1	1935	1935	
	с6.5.1.п.63 стр9	шт				
390	80-2-79	Шкаф каталожный ШК-85-66	1	6450	6450	
	с65.1 стр22 п.56	шт				
391	80-1-19	Стол-кафедра для выдачи книг 1170х717х897 мм ШК85-61	1	15050	15050	
	с6.5.1.п.61 стр9	шт				
392	80-1-35	Стеллаж библиотечный двухсторонний 884х289х1880 мм ШК-85-63	14	4730	66220	

	с6.5.1.п.73 стр10	шт			
393	80-1-36	Стеллаж библиотечный односторонний 884x450x1880 мм ШК85-62	10	3655	36550
	с6.5.1.п.74 стр10	шт			
394	80-1-45 с65.1 стр20 п.16	Скамья гимнастическая шт	10	7310	73100
395	80-1-37 с65.1стр9 п.48	Стол для чистки оружия 1256x620x850 мм ОР-14-1431 шт	1	6665	6665
396	80-1-41 с65.1 стр20 п.1	Банкетка 1246x456x202 мм шт	19	4515	85785
397	80-1-42 с65.1 стр8 п.24	Кресло рабочее 580x630x780 мм шт	1	6665	6665
398	80-1-43 с65.1 стр8 п.23	Кресло для отдыха 626x685x565 мм шт	4	7095	28380

399	80-1-38 с65.1 стр9 п.41	Стол письменный однотумбовый ОР-02-234/1 шт	6	10105	60630
400	80-1-39 с65.1 стр9 п.41	Стол письменный однотумбовый 1050х500х675 мм ОР-2-234/1 шт	6	10105	60630
401	80-3-1 с65.1 стр9 п.51	Стол письменный с приставкой 1500х750х730 мм ОР-2-234/1 шт	1	22145	22145
402	80-1-40 с65.1 стр 9п.59	Стол журнальный 1100х550х551 мм ОН-4-375/9 шт	1	4730	4730
403	80-2-51 с6.5.1.п.177 стр16	Сейф 450х650х1480 мм ШОМ3 шт	3	18600	55800
404	80-1-44 с6.5.1.п.87 стр11	Шкаф секционный для кабинета географии, истории 960х400х2080 мм ШКЛГ-У шт	5	36121	180605
405	80-1-45	Стол для аквариума	3	4730	14190

	сб5.1 стр20 п.26	шт				
406	80-1-46 сб5.1 стр31 п.22	Аквариум шт	3	648	1944	
407	80-2-54 сб.5.1.п.4 стр7	Вешалка напольная металлическая на 36 двухсторонних крючках шт	15	13975	209625	
408	80-2-92 сб.5.1.п.21 стр20	Стелаж деревянный 100х540х1785 мм К-238А шт	17	4515	76755	
409	80-1-12 сб.5.1п.192 стр192	Облучатель ртутно-кварцевый шт	3	19340	58020	
410	80-1-15 сб5.1 стр10 п.80	Подставка для ружей шт	1	4408	4408	
411	80-1-16 сб.5.1.п.57, стр22	Шкаф хозяйственный 556х470х1400 мм ОН-2-864/8 шт	5	29670	148350	

412	80-2-43 сб.5.5.п.17 стр38	Козел гимнастический ОСТ 62-63-75 *шт*	1	14400	14400
413	80-2-44 сб5.1стр52 п.7	Мяч для игры в баскетбол *шт*	12	1360	16320
414	80-2-45 сб5.1 стр52 п.8	Мяч для игры в волейбол *шт*	6	1360	8160
415	80-2-63 сб.5.1 п.5 стр52	Мостики гимнастические эластичный 1200х600х1200 ТУ 61-5360-81 *шт*	3	4300	12900
416	80-2-70 сб.5.1 стр 52 п.4	Маты гимнастические 2000х1250х60 мм ТУ 62-5273-76 *шт*	16	7327	117232
417	80-2-71 сб.5.1.п.4 стр52	Канат для лазенья ТУ 62-2740-78 *шт*	3	9700	29100
418	80-2-68	Стенка гимнастическая школьная 1000х277х3200 мм ОСТ 6253-74	12	9100	109200

	сб.5.1 п.95 стр24	шт			
419	80-2-67	Дорожка резиновая для разбега ТУ 62-2398-76	1	91600	91600
	сб5.5 стр38 п.15	шт			
420	80-2-68	Подвеска баскетбольная пристенная складная ТУ 62-1343-76	2	2000	4000
	сб5.5 стр38 п.7	шт			
421	80-1-17	Подвеска блочная с гимнастическими кольцами ТУ 62-1343-46	1	2340	2340
	сб.5.5.п.8 стр38	шт			
422	80-2-56	Щиты баскетбольные (комплект) ТУ 62-2279-75	4	72000	288000
	сб.5.5.п.11 стр38	шт			
423	80-2-72	Конь гимнастический ОСТ 62-63-75	1	26800	26800
	сб.5.1.п.162 стр16	шт			
424	80-2-66	Перекладина гимнастическая универсальная ОСТ 62-51-74	2	15000	30000

	сб.5.5.п.21 стр38	шт			
425	80-2-74	Бревно гимнастическое школьное ТУ 62-01-00-4334-84	1	20200	20200
	сб.5.1.п156 стр15	шт			
426	80-2-73	Брусья гимнастические ТУ 62-01-00-4455-84	1	36000	36000
	сб.5.5.п.14 стр38	шт			
427	80-2-57	Стойки волейбольные ТУ 62-01-00-5587-84	1	6800	6800
	сб.5.5.п.10 стр38	к-т			
428	80-2-65	Сетки волейбольные ост 62-32-78	1	920	920
	сб.5.5.п.58 стр39	шт			
429	80-2-58	Подцветочница	15	5375	80625
	сб5.1 стр20п.15	шт			
430	80-2-51	Электропервичные часы настенные	1	3600	3600
	сб5.5 стр93 п.93	шт			

431	80-2-59 сб5.5стр40 п.2	Стул для пианино *шт*	1	2258	2258		
432	80-2-54 сб.5.1.п.4 стр7	Вешалка настенная на 10 крючках 1000X300X1400 мм *шт*	18	13975	251550		
433	80-1-55 сб8.1 п.56 стр12	Пылеувлажняющий аппарат 1,5 кВт ПА218Б *шт*	1	9310	9310		
434	80-1-29 сб.5.1.п.64 стр22	Шкаф для одежды со скамьей 600x600x1800 мм *шт*	30	19458	583740		
435	80-2-96 сб.5.5 п.4 стр53	Стул полумягкий *шт*	90	2258	203220		
					3654477	-	-
	Итого по разделу 7				-	-	-
	Стоимость: материалов, тенге				-		

	оборудования, тенге				3654477				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	Всего по разделу, тенге				**3654477**				
	Сметная заработная плата, тенге				–				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				–				

Вентиляция (2-21-3)

Раздел 1. Система П1

436	E20-31-4	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т	1	2159,6	298,85	2160	299	2348	10,7	11
		вентилятор		1721,25	112,5	1721	113	128	0,55	1
437	13-1-82	Вентиляторы радиальные В-Ц4-75 из углеродистой стали N5 с электродвигателем АИР80В6	1	29200		29200				
		комплект								
438	E20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0,44	1262,45	6,95	555	3	522	5,75	3
		м2		924,75	2,25	407	1	128	0,01	–
439	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали	0,44	2070		911				
		м2								

440	E20-35-2	Установка калориферов массой до 0,2 т	1	1159,05	167,92	1159	168	1258	5,74	6
		калорифер		920,25	63	920	63	128	0,31	-
441	13-2-41	Калориферы биметаллические с накатным оребрением марки КСК3-8-01А	1	31300		31300				
		шт								
442	E20-16-1	Установка клапанов воздушных утепленных марки КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 3200 мм	1	893,62	55,49	894	55	666	3,2	3
		заслонка или клапан		517,5	2,25	518	2	128	0,11	-
443	13-6-7	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0,25 КВУ 600х1000Б	1	43700		43700				
		шт								
444	E20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	12	107,48	1,2	1290	14	137	0,0502	1
		кг изделия		8,53	0,45	102	5	128	0,0022	-
						111169	539			24
		Итого по разделу 1				3668	184			1

Стоимость: материалов, тенге	106962
Накладные расходы, тенге	4931
- заработная плата, тенге	740
- трудоемкость, чел-ч	2
Ненормируемые и непредвиденные затраты (0,00 %)	6966
Всего по разделу, тенге	**123066**
Сметная заработная плата, тенге	4592
Нормативная трудоемкость, чел-ч	27

Раздел 2. Система П2

445	Е20-31-4	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т	1	2159,6	298,85	2160	299	2348	10,7	11
		вентилятор		1721,25	112,5	1721	113	128	0,55	1
446	80-1-2 Прайс-лист №48	Вентилятор радиальный ВЦ 4-75-8 с электродвигателем (204078:1,02:1,12:2,234) *к-т*	1	79964		79964				
447	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0,44	1262,45	6,95	555	3	522	5,75	3
		м2		924,75	2,25	407	1	128	0,01	–

448	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали *м2*	0,44	2070		911				
449	Е26-35-2	Установка калориферов массой до 0,2 т *калорифер*	3	1159,05	167,92	3477	504	3776	5,74	17
				920,25	63	2761	189	128	0,31	1
450	13-2-42	Калориферы биметаллические с накатным оребрением марки КСК3-9-01А, площадь поверхности теплообмена 22,5 м2 *шт*	3	35800		107400				
451	Е20-16-1	Установка клапанов воздушных утепленных марки КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 3200 мм *заслонка или клапан*	1	893,62	55,49	894	55	666	3,2	3
				517,5	2,25	518	2	128	0,11	–
452	13-6-8	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-4/63-0.63КВУ 1000х1600Б *шт*	1	50500		50500				
453	Е20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование *кг изделия*	12	107,48	1,2	1290	14	137	0,0502	1
				8,53	0,45	102	5	128	0,0022	–

					247151	875			35
	Итого по разделу 2				5509	310			2
	Стоимость: материалов, тенге				160803				
	оборудования, тенге				79964				
	Накладные расходы, тенге				7449				
	- заработная плата, тенге				1117				
	- трудоемкость, чел-ч				4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10478				
	Всего по разделу, тенге				265078				
	Сметная заработная плата, тенге				6936				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				41				
Раздел 3. Система П3									
454	Е20-31-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	1	1726,32	91,69	1726	92	1778	8,26	8
		вентилятор		1354,5	33,75	1355	34	128	0,17	-
455	13-1-83	Вентиляторы радиальные В-Ц4-75 из углеродистой стали №6,3 с электродвигателем 4АМ112М4	1	53100		53100				
		комплект								

456	E20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0,44	1262,45	6,95	555	3	522	5,75	3
		м2		924,75	2,25	407	1	128	0,01	–
457	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали	0,44	2070		911				
		м2								
458	E20-35-2	Установка калориферов массой до 0,2 т	1	1159,05	167,92	1159	168	1258	5,74	6
		калорифер		920,25	63	920	63	128	0,31	–
24	13-2-54	Калориферы биметаллические с накатным оребрением марки КСК4-9-02А, площадь поверхности теплообмена 29,57 м2	1	44600		44600				
		шт								
459	E20-16-1	Установка клапанов воздушных утепленных марки КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 3200 мм	1	893,62	55,49	894	55	666	3,2	3
		заслонка или клапан		517,5	2,25	518	2	128	0,11	–
460	13-6-7	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/25-0,25 КВУ 600х1000Б	1	43700		43700				
		шт								

461	Е20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	12	107,48	1,2	1290	14	137	0,0502	1
		на изделия		8,53	0,45	102	5	128	0,0022	–
						147935	**332**			**21**
		Итого по разделу 3				**3302**	**105**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				144301				
		Накладные расходы, тенге				4361				
		- заработная плата, тенге				654				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9138				
		Всего по разделу, тенге				**161434**				
		Сметная заработная плата, тенге				4061				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				23				

Раздел 4. Система П5

462	Е20-31-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	1	1726,32	91,69	1726	92	1778	8,26	8
		вентилятор		1354,5	33,75	1355	34	128	0,17	–

463	13-1-82	Вентиляторы радиальные В-Ц4-75 из углеродистой стали N5 с электродвигателем 4АМ80В4 *комплект*	1	29200		29200				
464	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам м2	0,44	1262,45	6,95	555	3	522	5,75	3
				924,75	2,25	407	1	128	0,01	–
465	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали м2	0,44	2070		911				
466	Е20-35-2	Установка калориферов массой до 0,2 т *калорифер*	1	1159,05	167,92	1159	168	1258	5,74	6
				920,25	63	920	63	128	0,31	–
467	13-2-54	Калориферы биметаллические с накатным оребрением марки КСК4-9-02А, площадь поверхности теплообмена 29,57 м2 *шт*	1	44600		44600				
468	Е20-16-1	Установка клапанов воздушных утепленных марки КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 3200 мм *заслонка или клапан*	1	893,62	55,49	894	55	666	3,2	3
				517,5	2,25	518	2	128	0,11	–

469	13-6-7	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/25-0.25 КВУ 600х1000Б	1	43700		43700				
		шт								
470	Е20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	12	107,48	1,2	1290	14	137	0,0502	1
		на изделия		8,53	0,45	102	5	128	0,0022	–
471	Е20-28-1	Установка дверей герметических штампованных размером 1250х500 мм	1	4144,11	121,73	4144	122	539	2	2
		шт		375,75	45	376	45	128	0,22	–
						128179	**454**			**23**
		Итого по разделу 4				**3678**	**150**			–

Стоимость материалов, тенге	124047
Накладные расходы, тенге	4900
- заработная плата, тенге	735
- трудоемкость, чел-ч	2
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	7985
Всего по разделу, тенге	**141064**
Сметная заработная плата, тенге	4563

		Нормативная трудоемкость, чел-ч				25				

Раздел 5. Система П6

472	Е20-31-4	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т	1	2159,6	298,85	2160	299	2348	10,7	11
		вентилятор								
				1721,25	112,5	1721	113	128	0,55	1
473	13-1-83	Вентиляторы радиальные В-Ц4-75 из углеродистой стали N6,3 с электродвигателем 4АМ112М4	1	53100		53100				
		комплект								
474	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0,44	1262,45	6,95	555	3	522	5,75	3
		м2								
				924,75	2,25	407	1	128	0,01	–
475	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали	0,44	2070		911				
		м2								
476	Е20-35-2	Установка калориферов массой до 0,2 т	2	1159,05	167,92	2318	336	2518	5,74	11
		калорифер								
				920,25	63	1841	126	128	0,31	1

477	13-2-55	Калориферы биметаллические с накатным оребрением марки КСК4-10-02А, площадь поверхности теплообмена 37,66 м2	2	56200		112400				
		шт								
478	E20-16-2	Установка клапанов воздушных утепленных марки КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 5600 мм	1	1342,56	130,93	1343	131	946	4,34	4
		заслонка или клапан								
				688,5	49,5	689	50	128	0,24	–
479	13-6-8	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/25-0,25 КВУ 1600х1000Б	1	50500		50500				
		шт								
480	E20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	12	107,46	1,2	1290	14	137	0,0502	1
		ка изделия								
				8,53	0,45	102	5	128	0,0022	–
						224577	**783**			**30**
		Итого по разделу 5				**4760**	**295**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				219034				
		Накладные расходы, тенге				6471				

		- заработная плата, тенге				971			
		- трудоемкость, чел-ч				3			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13863			
		Всего по разделу, тенге				**244911**			
		Сметная заработная плата, тенге				6026			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				35			

Раздел 6. Система В2

481	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1204,74	36,99	1205	37	1334	6	6
		вентилятор		1028,25	13,5	1028	14	128	0,07	–
482	13-1-104	Вентиляторы крышные ВКР4.00.25.6 с электродвигателем 4АА63В6	1	27700		27700				
		комплект								
		Итого по разделу 6				**28905** / **1028**	**37** / **14**			**6** / **–**
		Стоимость: материалов, тенге				27840				

	Накладные расходы, тенге				1334				
	- заработная плата, тенге				200				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1814				
	Всего по разделу, тенге				**32053**				
	Сметная заработная плата, тенге				1242				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				7				

Раздел 7. Система В3

483	E20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74 1028,25	36,99 13,5	1205 1028	37 14	1334 128	6 0,07	6 –
484	13-1-85	Вентиляторы радиальные пылевые В-ЦП6-45 N8-01 с электродвигателем 4А100S4 *комплект*	1	263700		263700				
485	E20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам *м2*	0,44	1262,45 924,75	6,95 2,25	555 407	3 1	522 128	5,75 0,01	3 –
486	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали *м2*	0,44	2070		911				

487	Е20-1-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из листовой стали толщиной 1,0 мм	0,55	1553,15	8,78	854	5	87	0,742	–
		м2 поверхности воздуховодов								
				119,25	3,29	65	2	128	0,0161	–
488	Е20-39-1	Установка циклонов массой до 0,3 т	1	1696,09	998,59	1696	999	1161	3,52	4
		циклон								
				650,25	256,5	650	257	128	1,04	1
489	75-2-106	Циклоны круглого сечения УЦ 1000.00.00.00 (с зонтом), диаметр 1000 мм	1	97000		97000				
		шт								
490	2-2-20	Металлический мусоросборник с тележкой	1	18800		18800				
		комплект								
		Итого по разделу 7				**384721**	**1044**			13
						2151	**274**			1
		Стоимость: материалов, тенге				284526				

	оборудования, тенге				97000				
	Накладные расходы, тенге				3104				
	- заработная плата, тенге				466				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17450				
	Всего по разделу, тенге				**405275**				
	Сметная заработная плата, тенге				2891				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				16				
Раздел 8. Система В4									
491	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74 1028,25	36,99 13,5	1205 1028	37 14	1334 128	6 0,07	6 –
492	80-4-1 Прайс-лист №59	Вентилятор осевой KV125M (80,4x184,15:1,02:1,12:2,234) *шт*	1	5801		5801				
	Итого по разделу 8					**7006** **1028**	**37** **14**			**6** **–**

	Стоимость, материалов, тенге				140				
	оборудования, тенге				5801				
	Накладные расходы, тенге				1334				
	- заработная плата, тенге				200				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				152				
	Всего по разделу, тенге				**8492**				
	Сметная заработная плата, тенге				1242				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				7				
Раздел 9. Система В5									
493	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1204,74	36,99	1205	37	1334	6	6
	вентилятор			1028,25	13,5	1028	14	128	0,07	–
494	13-1-106	Вентиляторы крышные ВКР6,3.0001А с электродвигателем 4А100L6	1	57300		57300				
	комплект									
	Итого по разделу 9					**58505**	37			6
						1028	14			–

		Стоимость: материалов, тенге				57440			
		Накладные расходы, тенге				1334			
		- заработная плата, тенге				200			
		- трудоемкость, чел-ч				1			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3590			
		Всего по разделу, тенге				**63429**			
		Сметная заработная плата, тенге				1242			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7			
Раздел 10. Система В6									
495	E20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1204,74	36,99	1205	37	1334	6	6
		вентилятор								
				1028,25	13,5	1028	14	128	0,07	–
496	13-1-105	Вентиляторы крышные ВКР5.00.25.6 электродвигателем 4А71В6	1	34300		34300				
		комплект								
		Итого по разделу 10				**35505**	**37**			**6**
						1028	**14**			**–**

	Стоимость: материалов, тенге				34440			
	Накладные расходы, тенге				1334			
	- заработная плата, тенге				200			
	- трудоемкость, чел-ч				1			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2210			
	Всего по разделу, тенге				**39049**			
	Сметная заработная плата, тенге				1242			
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				7			
Раздел 11. Система В7								
497 E20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1204,74	36,99	1205	37	1334	6	6
	вентилятор		1028,25	13,5	1028	14	128	0,07	–
498 13-1-104	Вентиляторы крышные ВКР4.00.25.6 с электродвигателем 4АА63В6	1	27700		27700				
	комплект								
	Итого по разделу 11				**28905**	**37**			**6**
					1028	**14**			**–**

		Стоимость: материалов, тенге				27840			
		Накладные расходы, тенге				1334			
		- заработная плата, тенге				200			
		- трудоемкость, чел-ч				1			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1814			
		Всего по разделу, тенге				**32053**			
		Сметная заработная плата, тенге				1242			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7			
Раздел 12. Система В8									
499	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1204,74	36,99	1205	37	1334	6	8
		вентилятор		1028,25	13,5	1028	14	128	0,07	-
500	13-1-104	Вентиляторы крышные ВКР4.00.25.6 с электродвигателем 4АА63В6	1	27700		27700				
		комплект								
						28905	**37**			6

	Итого по разделу 12				**1028**	**14**			–
	Стоимость: материалов, тенге				27840				
	Накладные расходы, тенге				1334				
	- заработная плата, тенге				200				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1814				
	Всего по разделу, тенге				**32053**				
	Сметная заработная плата, тенге				1242				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				7				
Раздел 13. Система В12									
501	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1204,74	36,99	1205	37	1334	6	6
	вентилятор			1028,25	13,5	1028	14	128	0,07	–
502	13-1-104	Вентиляторы крышные ВКР4.00.25.6 с электродвигателем 4АА63В6	1	27700		27700				
	комплект									
						28905	**37**			**6**
	Итого по разделу 13					**1028**	**14**			–

Стоимость: материалов, тенге	27840
Накладные расходы, тенге	1334
- заработная плата, тенге	200
- трудоемкость, чел-ч	1
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1814
Всего по разделу, тенге	**32053**
Сметная заработная плата, тенге	1242
Нормативная трудоемкость, чел-ч	7

Раздел 14. Система В14

503	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1204,74	36,99	1205	37	1334	6	6
		вентилятор		1028,25	13,5	1028	14	128	0,07	–
504	80-3-1	Вентилятор осевой KV160XL (193,9x184,15:1,02:1,12:2,234)	1	7497		7497				
	Прайс-лист №59	*комп*								
						8702	**37**			**6**
		Итого по разделу 14				**1028**	**14**			**–**

Стоимость: материалов, тенге	140		
оборудования, тенге	7497		
Накладные расходы, тенге	1334		
- заработная плата, тенге	200		
- трудоемкость, чел-ч	1		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	152		
Всего по разделу, тенге	**10188**		
Сметная заработная плата, тенге	1242		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	7		
	1469070	**4323**	**194**
Всего прямые затраты	**31292**	**1430**	**6**
Стоимость: материалов, тенге	1243193		
оборудования, тенге	190262		
Накладные расходы, тенге	41888		
- заработная плата, тенге	6283		
- трудоемкость, чел-ч	23		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	79240		
Всего по разделам:	**1590198**		

		Сметная заработная плата, тенге				39005				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				223				

Воздуховоды приточных и вытяжных систем (2-21-4)

Раздел 2. Изоляция воздуховодов

505	Е13-37-1	Изол в два слоя *м2*	19,94	192,13	5,38	3831	107	3392	0,94	19
				186,75	2,25	3723	45	6	0,01	1
506	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме *м2*	283	131,62	1,57	37248	444	18912	0,4	113
				74,25	–	21013	–	90	–	–
507	1-1-169	Изол *м2*	283	126		35658				
508	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	149	114,31	6,39	17032	952	4830	0,192	29
				29,93	2,48	4460	370	100	0,012	2
509	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,043	185900		7994				

510	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	149	91,37	8,47	13614	1262	7710	0,281	42
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				48,6	3,15	7241	469	100	0,015	2
511	1-3-70	Маты в рулонах *м3*	5,57	1180		6573				
512	8-10-45	Хомуты, тяги *кг*	179	200		35800				
		Всего по разделу, тенге				**185475**				
		Р28.Внутрення отделка. (2-21-1)								
513	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1987	325,41	2,33	646590	4630	171311	0,49	974
		м2 окрашиваемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				81,23	0,88	161404	1749	105	0,0043	9
514	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1874	325,41	2,33	609818	4366	161568	0,49	918
		м2 окрашиваемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				81,23	0,88	152225	1649	105	0,0043	8

515	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	879,635	325,41	2,33	286242	2050	75838	0,49	431
		м2 окрашиваемой поверхности								
				81,23	0,88	71453	774	105	0,0043	4
516	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	200	17,43	0,12	3486	24	2894	0,092	18
		м2 окрашиваемой поверхности								
				13,73	0,05	2746	10	105	0,0002	–
	28.6. Стены 1го этажа									
517	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	4478,2	306,5	2,1	1372568	9404	309493	0,39	1746
		м2 окрашиваемой поверхности								
				65,03	0,79	291217	3538	105	0,0039	17
518	Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	628	23,54	0,16	14783	100	10432	0,101	63
		м2 окрашиваемой поверхности								
				15,75	0,07	9891	44	105	0,0003	–
519	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	115,3	17,43	0,12	2010	14	1668	0,092	11
		м2 окрашиваемой поверхности								
				13,73	0,05	1583	6	105	0,0002	–

520	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	335,3	1873,66	2,1	628238	704	117516	2	671
		м2 поверхности облицовки		—	—	—	—	—	—	—
				333	0,79	111655	265	105	0,0039	1

28.7. Стены 2 го этажа

521	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	3394	306,5	2,1	1040261	7127	234563	0,39	1324
		м2 окрашиваемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				65,03	0,79	220712	2681	105	0,0039	13
522	Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	381,5	23,54	0,16	8981	61	6338	0,101	39
		м2 окрашиваемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				15,75	0,07	6009	27	105	0,0003	–
523	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	127	1873,66	2,1	237955	267	44511	2	254
		м2 поверхности облицовки		—	—	—	—	—	—	—
				333	0,79	42291	100	105	0,0039	–

28.8. Стены 3 го этажа

524	E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	2498,5	306,5	2,1	765790	5247	172674	0,39	974
		м2 окрашиваемой поверхности								
				65,03	0,79	162477	1974	105	0,0039	10
525	E15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	231	23,54	0,16	5438	37	3837	0,101	23
		м2 окрашиваемой поверхности								
				15,75	0,07	3638	16	105	0,0003	–
526	E15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	136	1873,66	2,1	254818	286	47665	2	272
		м2 поверхности облицовки								
				333	0,79	45288	107	105	0,0039	1
		Всего по разделу , тенге				7 159 617				
		Стоимость: материалов, тенге				4 119 021				
		Накладные расходы, тенге				1 979 832				
		- заработная плата, тенге				2 175 951				
		- трудоемкость, чел-ч				7 781				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				79 240				
		Всего по разделу:				**8 239 698**				
		Сметная заработная плата, тенге				2 175 951				

Нормативная трудоемкость, чел-ч 7 781

Вертикальная планировка (7-71-1)

Раздел 1. Земляные работы

527	Е1-25-2	Перемещение грунта грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	5083	11,19	11,19	56879	56879	15087	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	15554	97	0,01	51
528	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 40м	5083	28,2	28,2	143341	143341	38014	–	–
		ктрм1=3; кэкс1=3; кэпм1=3;								
		м3 грунта		–	7,71	–	39190	97	0,0252	128
529	Е1-131-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 15 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	5083	21,9	21,9	111318	111318	37522	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	7,61	–	38682	97	0,02487	126
530	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см	5083	2,67	2,67	13572	13572	4585	–	–
		ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;								

		м3 уплотненного грунта		–	0,93	–	4727	97	0,00305	16
531	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2607	14,12	12	36811	60996	21546	0,0122	32
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	2647	13978	97	0,0122	32
		Стоимость: материалов, тенге				2 542				
		Накладные расходы, тенге				116754				
		- заработная плата, тенге				17 513				
		- трудоемкость, чел-ч				58				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				30 818				
		Всего по разделу, тенге				**507 938**				
		Сметная заработная плата, тенге				128631				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				473				
		Стоимость: материалов, тенге				2 542				
		Накладные расходы, тенге				116754				
		- заработная плата, тенге				17 513				
		- трудоемкость, чел-ч				58				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				30 818				

Всего по разделу:	**507 938**
Сметная заработная плата, тенге	128631
Нормативная трудоемкость, чел-ч	473
Всего по разделам:	**34031804**
Временные здания и сооружения 3,4%	1157081
Итого:	35188885
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,4175%	498802
Выслуга лет 1%	351889
Доп. отпуска 0,4%	140756
Дополнительный транспорт привозных материалов 2,47%	869165
Командировочные затраты	2329504
Итогов ценах 2001г:	39379001
В текущих ценах к-2,234	87972689
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	1759454
Итого:	89732143
НДС 12%	10767857
ВСЕГО ПО АКТУ:	**100500000**

ГЕНПОДРЯДЧИК

Директор ТОО "Таскала Транс Газ"

Махметов Т.М.

ЗАКАЗЧИК

Заместитель руководителя ГУ" Управление строительства ЗКО"

Уксукбаев А.С.

Технический надзор ТОО"ЖайикСтройИнжиниринг"

Кайргалиев Х.К.