Форма №3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ
за **Июль** месяц 2012г.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел образования Махтаральского района"
ИНЖЕНЕР: ТОО "Туран курылыс"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "А&С Строй"

Договор № 15 от " 01 " июня 2012г.

Наименование стройки: «Капитальный ремонт зданий средней школы им. С.Кожанова с/о Дильдабекова,с.Бирлик, Махтааральского района, ЮКО»

№ п/п	Наименование объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ			
		С начала года по отчетный месяц		Выполненно за отчетный месяц	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
	ВСЕГО к оплате:	18 558 080	20 785 050	8 790 670	9 845 550
	В том числе:				
	Общестроительные работы	18 519 088	20 741 378	8 790 670	9 845 550
	в т.ч. оборудование	3 311 307	3 708 664	3 311 307	3 708 664
	Стоимость авторского надзора	38 993	43 672		

Заказчик:
Начальник ГУ "Отдел образования Махтааральского района"
_____Балаев К.

Инженер:
Директор ТОО «Туран курылыс»
_____Оразкулов Н.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО «А&С Строй»
_____Балтабеков М.

инженер _____ С. Алтенов
23.07.2012г

Форма 2в

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел образования Махтааральского района"

ИНЖЕНЕР: ТОО "Туран курылыс"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "А&С Строй"

Договор №_15_ от "_01_" _июня_ 2012г.

Наименование стройки - **«Капитальный ремонт зданий средней школы им. С.Кожанова с/о Дильдабекова,с.Бирлик, Махтааральского района, ЮКО»**

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за **Июль 2012**г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге -------- %	Затраты труда, чел.-ч,	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строи-телей	в т.ч .ЗП машинис-тов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов		на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 3-1-2 Мастерская. Отопление.								
		Раздел 1. Монтажные работы.								
1	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	11,0888	4331,43	35,77	48030	397	1596	0,70246	8
		кВт		111,7	13,4	1239	149	115	0,06541	1
2	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	70	264,48	3,96	18514	277	4322	0,297	21
		м трубопровода		52,2	1,49	3654	104	115	0,0073	1
3	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	78	422,48	3,96	32953	309	4816	0,297	23
		м трубопровода		52,2	1,49	4072	116	115	0,0073	1
4	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	395		790				
		шт								
5	9-1-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	4	623		2492				
		шт								
6	9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм	23	377		8671				
		шт								

7 Е18-22-5	Установка кранов воздушных ктрр1=1,0(,рм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	23	62,81	–	1445	–	613	0,1236	3
	комплект		23,18	–	533	–	115	–	–
8 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	83,7	148,39	0,07	12420	6	8590	0,646	54
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	9040	2	95	0,0001	–
9 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,7	21,8	0,05	37	–	8	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	10	–	81	0,0001	–
10 Е13-16-10	Окраска металлических поверхностей лаком БТ-577 за один раз	1,7	16,64	0,02	28	–	6	0,0217	–
	м2		4,39	–	7	–	81	–	–
11 Е26-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	9	81,82	5,47	736	49	348	0,24	2
	м трубопровода		40,95	2,03	369	18	90	0,01	–
12 1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм	0,1	17600		1760				
	м3								
13 Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	9	114,31	6,39	1029	58	262	0,192	2
	м трубопровода		29,93	2,48	269	22	90	0,012	–
14 1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0034	314500		1069				
	1000м2								
15 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	148	10,99	–	1627	–	1819	0,0501	7
	м трубопровода		10,69	–	1582	–	115	–	–
16 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	8	200		1600				
	кг								
	Итого по разделу 1				**133201**	**1096**			**120**
					20775	**411**			**3**
	Стоимость: материалов, тенге				111330				
	Накладные расходы, тенге				22380				
	- заработная плата, тенге				3357				

	- трудоемкость, чел-ч				11				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9335				
	Всего по разделу, тенге				**164916**				
Раздел 2. Демонтажные работы									
17 Е65-19-1	Демонтаж радиаторов массой до 80 кг	23	197,2	15,96	4536	367	4861	1,2059	28
	шт		181,24	2,52	4169	58	115	0,0217	–
18 Е65-18-1	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 20 и 32 мм на резьбе	148	67,96	0,5	10058	74	11497	0,4357	64
	м		67,46	0,09	9984	13	115	0,0007	–
19 Е26-3-3	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	9	18,57	2,19	167	20	139	0,096	1
	м трубопровода		16,38	0,81	147	7	90	0,004	–
20 Е26-23-1	Демонтаж покрытия поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	9	14,53	2,56	131	23	105	0,0768	1
	м трубопровода		11,97	0,99	108	9	90	0,0048	–
	Итого по разделу 2				**14892**	**484**			**94**
	Стоимость: материалов, тенге				**14408**	**87**			**–**
	Накладные расходы, тенге				–				
	- заработная плата, тенге				16602				
	- трудоемкость, чел-ч				2490				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8 1890				
	Всего по разделу, тенге				**33384**				
Раздел 3. Вывоз мусора.									
21 П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	2,2	27,1	27,1	60	60	38	–	–
	т		–	18,97	–	42	90	0,03984	–
22 П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза	2,2	97,38	97,38	214	214	39	–	–
	т		–	19,48	–	43	90	0,04091	–
	Итого по разделу 3				**274**	**274**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				**–**	**85**			**–**
	Накладные расходы, тенге				–				
	- заработная плата, тенге				77				
	- трудоемкость, чел-ч				12				
					–				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21				
	Всего по разделу, тенге				**372**				
	Всего прямые затраты				**148367**	**1854**			**214**
					35183	**583**			**3**
	Стоимость: материалов, тенге				111330				
	Накладные расходы, тенге				39059				
	- заработная плата, тенге				5859				
	- трудоемкость, чел-ч				19				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11246				
	Всего				**198672**				

Локальная смета 6-1-1 Котельная. Ремонтно-строительные работы

2.4. Кровля									
59 Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов	50,722	377,93	22,91	19169	1162	1997	0,1587	8
	м2 кровли		28,21	8,58	1431	435	107	0,04188	2
60 Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	22,54	872,43	5,36	19665	121	1989	0,483	11
	м примыканий		80,48	2	1814	45	107	0,00975	–
61 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	28,54	739,16	1,55	21096	44	5399	1,1178	32
	м2 покрытия		176,21	0,59	5029	17	107	0,00288	–
62 2-1-257	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	0,0686	130100		8925				
	т								
63 Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича (парапет)	4,1	2815,56	419,8	11544	1721	4182	5,221	21
	м3 кладки		804,71	157,5	3299	646	106	0,7625	3
2.5. Козырек									
64 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	15,5	1752,19	10,25	27159	159	5270	1,9665	30
	м2 кровли		313,89	3,85	4865	60	107	0,01875	–
65 1-2-15	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорта	0,168	8200		1378				
	м3								

66	Е9-24-1								
	Монтаж связей и распорок из одиночных парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 мК=1,010;	0,46559	16234,07	5027,99	7558	2341	4448	64,975	30
	т конструкций		10453,5	1339,83	4867	624	81	4,7625	2
67	Е9-48-4								
	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,010;	0,46559	2773,17	682,19	1291	318	534	6,0375	3
	т		1415,36	–	659	–	81	–	–
68	2-1-237								
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 тК=1,010;	0,46559	154400		71887				
	т								
69	Е15-172-4								
	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	13,4	164,61	0,09	2206	1	1581	0,7429	10
	м2 окрашиваемой поверхности		124,2	0,03	1664	–	95	0,00013	–
70	Е69-5-1								
	Сверление отверстий диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича электродрелью или электроперфоратором	26	8,62	0,02	224	1	202	0,0549	1
	отверстие		8,6	–	224	–	90	–	–
71	Е69-5-2								
	Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен свыше 0,5 при сверлении отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором ktpp1=3; ктрм1=3; kзпр1=3; kэкс1=3; kзпм1=3; kмат1=3;	26	24,51	0,06	637	2	572	0,1584	4
	отверстие		24,45	–	636	–	90	–	–
72	Е6-11-1								
	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,02188	179612,58	670,08	3930	15	1141	332,35	7
	т		54596,25	253,13	1195	6	95	1,2375	–
73	Е12-10-1								
	Устройство мелких покрытий (фартука) из листовой оцинкованной стали	4,5	739,16	1,55	3326	7	852	1,1178	5
	м2 покрытия		176,21	0,59	793	3	107	0,00288	–
74	Е12-10-1								
	Устройство мелких покрытий (водосточного желоба) из листовой оцинкованной стали	4,5	739,16	1,55	3326	7	852	1,1178	5
	м2 покрытия		176,21	0,59	793	3	107	0,00288	–
	2.6. Дымовая труба								
75	Е1-164-2								
	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	12	251,77	–	3021	–	3081	1,771	21
	м3 грунта		251,77	–	3021	–	102	–	–
76	Е1-166-2								
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1,6	154,22	–	247	–	252	1,1178	2
	м3 грунта								

			154,22	–	247	–	102	–	–
77 Е6-3-4	Устройство железобетонных фундамент) -1 объемом до 5 м3 под дымовую трубу	18,84	10851,41	257,71	204441	4855	12997	4,05	76
	м3								
			634,5	91,69	11954	1727	95	0,3964	7
78 4-1-72	Сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,207	67700		14014				
	т								
79 Е6-11-6	Установка стальных конструкций анкеров А-1 при бетонировании	0,0148	18837,97	11119,34	279	165	165	42,5	1
	т								
			7560	4200,75	112	62	95	20,52	–
80 4-1-46	Анкерные детали М20 из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,0148	69800		1033				
	т								
81 Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов ФО-2 (2 шт) под растяжки дымовой трубыК=2,000;	2,016	10874,11	260,48	21922	525	1347	3,94	8
	м3								
			614,25	89,46	1238	180	95	0,3512	1
82 Е6-11-3	Установка анкерных болтов А-2 со связями из арматуры при бетонированииК=2,000;	0,011	24078,76	587,63	265	6	209	118	1
	т								
			19800	222,75	218	2	95	1,08	–
83 4-1-46	Анкерные детали М20 из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельноК=2,000;	0,0094	69800		656				
	т								
84 4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 ммК=2,000;	0,0016	45300		72				
	т								
85 Е13-44-2	Очистка металлическим песком внутренней поверхности труб диаметром менее 500 мм	24,3	731,08	271,94	17765	6608	4118	0,53	13
	м2								
			108	101,25	2624	2460	81	0,5	12
86 Е13-44-9	Обеспыливание	24,3	59	47,75	1434	1160	575	0,07	2
	м2								
			11,25	18	273	437	81	0,09	2
87 Е13-45-2	Обезжиривание внутренних поверхностей трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	24,3	24,95	0,11	606	3	289	0,0908	2
	м2								
			14,65	0,05	356	1	81	0,0002	–
88 Е13-45-2	Обезжиривание наружных поверхностей трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	25	24,95	0,11	624	3	297	0,0908	2
	м2								
			14,65	0,05	366	1	81	0,0002	–

89	Е13-29-3								
	Окраска за 2 раза металлических внутре[illegible]и наружных огрунтованных поверхностей дымовой трубы эмалью КО-811 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	49,3	315,28	0,14	15543	7	219	0,027	1
	м2		5,44	0,04	268	2	81	0,0002	–
90	Е13-16-1								
	Исключить огрунтовку металлических поверхностейК=-1,000;	-49,3	36,09	0,09	-1779	-4	-177	0,0218	-1
	м2		4,39	0,05	-216	-2	81	0,0002	–
91	Е9-34-3								
	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 2 т	1,49727	11247,67	1409,49	16841	2110	9564	46,3	69
	т конструкций		7785	101,25	11656	152	81	0,49	1
92	8-6-129								
	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 530х7 мм	15	8330		124950				
	м								
93	1-1-900								
	Прокат широкополосный, толщина 20 мм, из стали Ст3сп	0,12717	62200		7910				
	т								
94	1-1-877								
	Прокат полосовой, толщина 7 мм, ширина 170 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,0156	55300		863				
	т								
95	Е9-61-13								
	Монтаж кронштейнов для крепления трубы (поз.4-12)	0,079	9883,8	2860,42	781	226	450	36,3	3
	т конструкций		6300	736,43	498	58	81	3,51	–
96	1-1-877								
	Прокат полосовой, толщина 7 мм, ширина 170 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,015	55300		830				
	т								
97	2-1-41								
	Конструкции стальные из одного профиля (уголки 63х5, 100х7)	0,0356	147100		5237				
	т								
98	Е9-49-1								
	Установка строительных болтов с гайками и шайбами	8	20,14	0,23	161	2	130	0,119	1
	шт болтов		19,91	0,09	159	1	81	0,0004	–
99	1-1-59								
	Болты М16 строительные с гайками и шайбами	0,0004	149300		60				
	т								
100	Е33-105-1								
	Установка одинарных оттяжек к бетонным опорам ФО-2	3	763,12	227,62	2289	683	1518	2,76	8
	оттяжка		463,5	68,94	1391	207	95	0,28	1
101	4-1-10								
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=20 мм	0,10897	42500		4631				
	т								

102 1-1-877	Прокат полосовой, толщина 10 мм, ширина 200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности п[illegible]тки из углеродистой стали Ст3кп	0,02041	55300		1129				
	т								
103 Е46-25-2	Для установки арматурного стержня (АС-28, узел "Г") диам. 20 мм сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	1	139,9	69,75	140	70	96	0,354	–
	отверстие								
			66,38	40,98	66	41	90	0,0638	–
104 Е7-20-3	Установка монтажных изделий (АС-16, узел "Г" п.16-19)	0,00602	175710,1	1826,1	1058	11	67	42,7	–
	т стальных элементов								
			8100	690,75	49	4	126	3,37	–
105 4-1-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=20 мм	0,00242	42500		103				
	т								
106 1-1-880	Прокат полосовой, толщина 5 мм, ширина 100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,00281	59000		166				
	т								
107 2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля (уголок 32х20)	0,00079	147100		116				
	т								
108 Е13-16-1	Огрунтовка за 2 раза металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	3,93	72,17	0,18	284	1	28	0,0436	–
	м2								
			8,78	0,1	35	–	81	0,0004	–
109 Е13-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 в 3 слоя ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	3,93	127,07	0,27	499	1	27	0,0411	–
	м2								
			8,25	0,15	32	1	81	0,0006	–
110 Е9-53-1	Монтаж узла сажеудаления	0,02607	17023,18	1416,44	444	37	324	94,415	2
	т конструкций								
			14826,38	497,81	387	13	81	2,4375	–
111 8-9-16	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 250 мм	1	1480		1480				
	шт								
112 8-6-101	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм	0,15	2250		338				
	м								
113 8-10-30	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 300х6,0 мм	1	1080		1080				
	шт								

114	Е9-49-1								
	Постановка строительных болтов с гайкам шайбами	8	23,19	0,29	186	2	149	0,13685	1
	болт								
			22,9	0,11	183	1	81	0,0005	–
115	1-1-59								
	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0004	149300		60				
	т								
	2.7. Отверстие								
116	Е46-4-3								
	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен	0,0177	38982,42	477,54	690	8	479	186,17	3
	т								
			29882,25	180	529	3	90	0,88	–
117	1-1-909								
	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 8-14	0,0177	75600		1338				
	т								
118	Е46-27-3								
	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	0,1	2975,47	1238,47	298	124	199	10,6	1
	м3								
			1737	468	174	47	90	2,28	–
119	Е69-5-1								
	Сверление отверстий диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича электродрелью или электроперфоратором	14	8,62	0,02	121	–	108	0,0549	1
	отверстие								
			8,6	–	120	–	90	–	–
120	Е6-11-1								
	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00047	59912,58	670,08	28	–	25	332,35	–
	т								
			54596,25	253,13	26	–	95	1,2375	–
121	4-1-4								
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00047	50600		24				
	т								
122	Е15-70-1								
	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	1,3	462,52	6,15	601	8	277	1,3225	2
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			222,01	2,34	289	3	95	0,01138	–
123	4-1-90								
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,00468	41200		193				
	т								
	2.8. Отмостка								
124	Е11-2-9								
	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,150;	15,47265	10125,83	–	156673	–	11199	4,209	65
	м3 подстилающего слоя								
			652,05	–	10089	–	111	–	–
125	Е27-55-1								
	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	103,1	487,78	–	50290	–	3521	0,1656	17
	м2 покрытия								
			28,46	–	2934	–	120	–	–

	Итого по разделу 2				**865356**	**22510**			**468**
					76347	**7240**			**31**
	Стоимость: материалов, тенге				766499				
	Накладные расходы, тенге				80552				
	- заработная плата, тенге				12083				
	- трудоемкость, чел-ч				40				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				56754				
	Всего по разделу, тенге				**1002662**				

Раздел 3. Вызов мусора.

3.0. Подраздел без наименования

126	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	6,7	27,1	27,1	182	182	114	–	–
		т		–	18,97	–	127	90	0,03984	–
127	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза	6,7	97,38	97,38	652	652	118	–	–
		т		–	19,48	–	131	90	0,04091	–
	Итого по разделу 3					**834**	**834**			**–**
						–	**258**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге					–				
	Накладные расходы, тенге					232				
	- заработная плата, тенге					35				
	- трудоемкость, чел-ч					–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					64				
	Всего по разделу, тенге					**1130**				
	Всего прямые затраты					**866190**	**23344**			**468**
						76347	**7498**			**31**
	Стоимость: материалов, тенге					766499				
	Накладные расходы, тенге					80784				
	- заработная плата, тенге					12118				
	- трудоемкость, чел-ч					40				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					56818				
	Всего					**1003792**				

Локальная смета 6-1-2 Котельная. Оборудование.

Раздел 1. Оборудование котельной.

1	Е18-2-1	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч) ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	2	13328,59	1763,76	26657	3528	20388	47,38	95
		котел		8203,95	660,49	16408	1321	115	3,2239	6
2	80-2-1Прайс-лист стр	Котлы угольные Z-400	2	656458,94		1312918				
		шт.								

3	Е18-13-1								
	Установка насосов центробежных с электр[illegible]игателем, массой агрегата до 0,1 т ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	2	3293,84	123,78	6588	248	5362	13,39	27
	насос		2285,06	46,35	4570	93	115	0,2266	–
4	80-2-2Прайс-лист стр Насос сетевой WILO TOP-S 50/15	2	152941,03		305882				
	шт.								
5	Е18-16-3								
	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	1	15851,34	160,26	15851	160	813	3,6874	4
	шт		646,58	60,26	647	60	115	0,2884	–
6	Ц11-30-2								
	Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	1	311,79	–	312	–	249	2	2
	шт		308,25	–	308	–	81	–	–
7	99-2-5Прайс-лист стр Противо-накипное магнитное устройство ПМУ-1	1	9452,43		9452				
	шт.								
8	Е18-10-5								
	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,4 м3 ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	1	758,67	70,66	759	71	765	3,7389	4
	бак		639,63	25,49	640	25	115	0,1339	–
9	99-2-6Прайс-лист стр Бак расширительный № 400 Reflex	1	47064,39		47064				
	шт.								
10	Е16-10-11								
	Прокладка газоходов из стальных электросварных труб диаметром 350 мм	10	5407,33	104,14	54073	1041	5805	2,63	26
	м трубопровода		465,75	38,99	4658	390	115	0,1905	2
11	Е16-15-3								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	14	891,93	90,13	12487	1262	7753	2,6	36
	шт		447,75	33,75	6269	473	115	0,16	2
12	9-2-11								
	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 80 мм	10	10400		104000				
	шт								
13	99-2-7Прайс-лист стр Клапан обратный фланцевый 16кч9п, ду.80 мм	2	8787,99		17576				
	шт.								
14	99-2-8Прайс-лист стр Клапан обратный фланцевый 16кч9п, ду.65 мм	2	7178,31		14357				
	шт.								
15	9-3-25								
	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	292		584				
	шт								
16	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	622	1,47	3

		шт								
				254,25	15,75	509	32	115	0,07	–
17	99-2-9	Прайс-лист стр Клапан предохранительный пружинный фланцевый ду. 50 мм 17с7нж (СППК4 50х16)	2	31525,39		63051				
		шт.								
18	9-1-51	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	3	502		1506				
		шт								
19	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	9	437		3933				
		шт								
20	9-1-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	367		1468				
		шт								
21	99-1-10	Прайс-лист ст Автоматический сбросник воздуха ду. 15 мм	2	395,5		791				
		шт.								
22	Е18-21-1									
		Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	1	192,47	52,42	192	52	176	0,7725	1
		фильтр								
				134,42	18,54	134	19	115	0,0927	–
23	99-1-11	Прайс-лист ст								
		Фильтр для очистки воды ду. 20 мм G0320020 TIS	1	1310,16		1310				
		шт.								
24	Е16-10-4									
		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	71	744,75	20,8	52877	1477	11292	0,725	51
		м трубопровода								
				130,5	7,79	9266	553	115	0,038	3
25	Е16-10-3									
		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	1	801,76	15,99	802	16	140	0,656	1
		м трубопровода								
				116,1	5,99	116	6	115	0,0292	–
26	Е16-10-2									
		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	3	623,7	14,12	1871	42	365	0,553	2
		м трубопровода								
				100,35	5,29	301	16	115	0,0258	–
27	Е16-6-4									
		Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	13	59,48	3,96	773	51	803	0,297	4
		м трубопровода								
				52,2	1,49	679	19	115	0,0073	–
28	8-6-9									
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 33,5х3,2 мм	13	191		2483				
		м								
29	Е16-6-3									
		Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	16	59,48	3,96	952	63	988	0,297	5