Акт выполненных работ №3

от 11 августа 2016 года за период с 28 июля 2016 года по 04 августа 2016 года

Капитальный ремонт котельной КГУ "Айыртауский сельскохозяйственный колледж" по адресу:
Северо-Казахстанская область, Айыртауский район, с. Лобаново

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-1 - Общестроительные работы								
		Раздел 1 Фундаменты								
		1.4 Фундамент Ф-3 - 1 шт.								
25	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 *м3*	0.04	7835		313				
26	Е11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм(подливка) *м2 покрытия*	0,333	250,94	12,44	84	4	19	0,30935	–
				45,54	4,68	15	2	111	0,02275	–
		Раздел 3 Проемы								
		3.1 Перемычки								
54	Е15-71-2	Устройство каркаса при оштукатуривании перемычекиз сетки *м2 оштукатуриваемой поверхности*	2,55	83,26	2,35	212	6	196	0,4738	1
				79,96	0,9	204	2	95	0,00438	–
55	1-1-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 из оцинкованной проволоки, d=2 мм *м2*	2,55	257		655				

	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	6,8	200,98	1,49	1367	10	169	0,1587	1
	м2 окрашиваемой поверхности		25,62	0,56	174	4	95	0,00275	–
Раздел 4 Кровля									
85 E12-7-8	Устройство кровельного покрытия из профилированного листа	163,8	137,88	10,38	22585	1700	19239	0,65091	107
	м2 кровли		108,31	1,46	17741	239	107	0,006	1
87 E58-17-1	Устройство покрытия из листовой стали - скаты кровли(устро-во конька)	12,3	470,03	0,93	5781	11	1043	0,5	6
	м2 покрытия		79,11	0,14	973	2	107	0,0014	–
88 E15-88-3	Герметизация горизонтальных швов пеной под коньком	21	24,24	–	509	–	272	0,08671	2
	м шва		13,64	–	286	–	95	–	–
89 E15-88-3	Герметизация горизонтальных швов герметиком под коньком с 2-х сторон	42	16,18	–	680	–	544	0,08671	4
	м шва		13,64	–	573	–	95	–	–
90 E58-2-4	Разборка покрытий кровли из волнистых асбестоцементных листов	150	48,37	4,36	7256	654	7173	0,2875	43
	м2 кровли		44,01	0,68	6602	102	107	0,005	1
Локальная смета № 2-1-2 - Водопровод и канализация									
Раздел 1 Холодное водоснабжение В1									
1.1 Трубопроводы									
7 E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	4	12,59	–	50	–	56	0,05762	–
	м трубопровода		12,29	–	49	–	115	–	–
Локальная смета № 2-1-3 - Отопление и вентиялция									
Раздел 2 Вентиляция									
16 E20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,5072	1179,3	16,45	1777	25	504	1,771	3

18 E20-11-1			[illegible]	[illegible]	[illegible]	16	115	0,02425	–
	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 свыверкой и закреплением(круглая решетка 10 РК)	2	819,85	20,19	1640	40	490	1,2305	2
	решетка								
			204,41	8,44	409	17	115	0,0375	–
19 E20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 300 мм	2	2312,95	8,69	4626	17	1137	3,0475	6
	дефлектор								
			491,63	2,81	983	6	115	0,0125	–
20 E20-24-1									
	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 250 мм	1	543,44	28,86	543	29	543	2,967	3
	узел								
			460,58	11,25	461	11	115	0,05	–
21 13-5-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата марки УП-1, d патрубка 100 мм	1	2720		2720				
	шт								
22 E20-24-2									
	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 355 мм	2	597,27	30,83	1195	62	1187	3,243	6
	узел								
			504,56	11,25	1009	23	115	0,0625	–
23 13-5-12	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата марки УП-3, d патрубка 315 мм	2	3080		6160				
	шт								
24 E20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 100 мм	1	870,34	6,73	870	7	84	0,414	–
	зонт								
			69,86	2,81	70	3	115	0,0125	–
25 E20-10-1									
	Установка воздухораспределителей массой до 20 кг, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону	1	353,08	35,6	353	36	296	1,403	1
	возсухораспределитель								
			243,23	14,06	243	14	115	0,0625	–
26 13-7-65	Диффузор д.300 мм (прим.)	2	292		584				

			2288,00	46,35	6855	139	128	0,2288	-
11	Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном	3	960,19	1,62	2881	5	223	0,3193	1
		комплект		57,94	–	174	–	128	–	–
12	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64,62	–	194	–	214	0,3193	1
		комплект		55,62	–	167	–	128	–	–
13	12-5-4	Термометры прямые в оправе	3	352		1056				
		шт								
14	Е18-21-4	Установка фильтров для очистки воды втрубопроводах систем отопления диаметром 50мм(гидромагнитная система ГМС-50)	1	241,89	72,98	242	73	241	0,9373	1
		фильтр		159,91	27,81	160	28	128	0,1339	–
15	80-1-1(пл)	Гидромагнитная система ГМС-50	1	28586		28586				
		шт								
18	Е20-31-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	3	1726,32	91,69	5179	275	5331	8,26	25
		вентилятор		1354,5	33,75	4064	101	128	0,17	1
20	Ц11-30-2	Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	6	311,79	–	1871	–	1665	2	12
		шт		308,25	–	1850	–	90	–	–
21	9-5-1218	Головка термостатическая типа Herz, М28х1,5, снакладным датчиком(термостат предохранительный прим.)	2	1972		3944				
		шт								
22	9-5-1216	Головка термостатическая типа Herz, М28х1,5, свыносным датчиком, длина капиллярной трубки 2000мм(термопреобразователь РТ-100 прим.)	2	2058		4116				
		шт								
23	9-5-1064	Регулятор перепада давления автоматический типаHerz, 4007 F, фланцевый, Т 120 °С, PN 10, DN50(Датчик давления JUMO прим.)	2	26280		52560				
		шт								

60	Е26-3-16	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	33,69	121,35	11,17	4088	376	2426	0,4	13
		м трубопровода		67,73	4,28	2282	144	100	0,02	1
62	Е26-3-8	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	3,3	99,2	8,16	327	27	183	0,31	1
		м трубопровода		52.43	3.15	173	10	100	0,015	–
63	Е26-3-6	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	10	96.72	7,62	967	76	540	0,3	3
		м трубопровода		51.08	2,93	511	29	100	0,014	–
64	Е26-3-2	Изоляция трубопроводов диаметром 18 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм (примен.)	13,39	92.75	7,09	1242	95	684	0.29	4
		м трубопровода		48.38	2.7	648	36	100	0,013	–
65	1-3-178	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка КТ AL фольгированные	1,03	7605		7833				
		м3								

Локальная смета № 6-1-1 - Выгреб - 5,7 м3

16	1-1-773	Скобы ходовые	8	221		1768				
		шт								
17	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкойГФ-021 за один раз	0.3016	21.8	0.05	7	–	2	0.0295	–
		0.3016		5.81	0.02	2	–	90	0.0001	–
18	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностейэмалью ПФ-115 за 2 разаК=2.000.	0.6032	20.35	0.02	12	–	3	0.0213	–
		м2		4.16	–	3	–	90	–	–

		м3							
			729,68	114,62	1095	172	95	0,4955	1

Раздел 2 Стены и перегородки

2	Е53-2-1	Разборка кладки стен простых из кирпича	8	4899,15	1881	39193	15048	30157	21,241	170
		м3 кладки							
				3018,15	538,09	24145	4305	106	2,91	23

Раздел 6 Полы

6.1 Тип 1

3	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками толщ 100 мм	1,11	1781,83	–	1978	–	753	3,726	4
		м3 подстилающего слоя								
				610,65	–	678	–	111	–	–

Раздел 4 Кровля

4	Е58-1-1	Разборка деревянных элементов конструкций крыш - обрешетки из брусков с прозорами	135	24,15	2,64	3260	356	3173	0,1516	20
		м2 кровли								
				21,51	0,45	2904	61	107	0,0046	1
5	Е58-1-3	Разборка деревянных элементов конструкций крыш - стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	135	43,95	2,35	5933	317	6068	0,2708	37
		м2 кровли								
				41,6	0,41	5616	55	107	0,0042	1
6	Е58-1-4	Разборка деревянных элементов конструкций крыш - мауэрлаты	135	11,24	1,59	1517	215	1433	0,0673	9
		м2 кровли								
				9,65	0,27	1303	36	107	0,0027	–
7	Е10-14-1	Установка стропил, натяжников, прогонов, стоек, затяжек	2,046	21938,58	417,85	44886	855	8981	25,415	52
		м3 древесины в конструкции								
				3907,13	157,5	7994	322	108	0,775	2
8	Е58-14-1	Устройство обрешетки сплошной из досок	25,2	222,05	3,72	5596	94	1174	0,2921	7
		м2								
				42,95	0,59	1082	15	107	0,0075	–
9	Е58-14-2	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали	138,6	164,33	2,55	22776	353	4329	0,1959	27

	м2 изолируемой поверхности								
			13,33	0,48	1680	60	107	0,00225	–
12 1-1-7591	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	126	29		3654				
	м2								
13 Е12-13-3									
	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	126	201,26	5,9	25359	743	11290	0,46345	58
	м2 утепляемого покрытия								
			81,51	2,23	10270	281	107	0,01075	1
14 1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125	25,2	4260		107352				
	м3								
15 1-1-7591	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	163,8	29		4750				
	м2								
Раздел Электрика									
16 Ц8-524-7	Ящик с одним трехполюсным рубильником или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	1	1627,7	49,7	1628	50	402	3	3
	шт								
			459	9	459	9	86	0,053	–
17 99-1-1 (пл)	Рубильник ЯРВ-100А	1	3779,64		3780				
	шт								
18 99-1-1 (пл)	Предохранитель ПН-2 100/31,5А	3	89,23		268				
	шт								
19 Е21-24-2									
	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	666,89	45,21	667	45	525	3,036	3
	шт								
			522,68	17,92	523	18	97	0,0875	–
20 99-1-1 (пл)	Щит ЩРУ 1Н-12	1	1308,7		1309				

		шт							
23	99-1-1 (пл)	Автомат ВА-47-29 3Р 16А	8	318,86		2551			
		шт							
24	Е21-24-2								
		Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	666,89	45,21	667	45	525	3,036	3
		шт							
				522,68	17,92	523	18	97	0,0875	–
25	99-1-1 (пл)	Щит ЩРН-24	1	1506,67		1507			
		шт							
26	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,2	13,2	2005	53	789	1	4
		шт							
				227	2,3	908	9	86	0,013	–
27	99-1-1 (пл)	Автомат ВА-47-29 3Р 10 А	4	318,86		1275			
		шт							
28	Е21-24-2								
		Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	2	666,89	45,21	1334	90	1049	3,036	6
		шт							
				522,68	17,92	1045	36	97	0,0875	–
29	99-1-1 (пл)	Щит ЩРН-12	1	877,26		877			
		шт							
30	99-1-1 (пл)	Щит ЩРН П-18	1	676,74		677			
		шт							
31	99-1-1 (пл)	Бокс КМПн 2/2	1	118,97		119			
		шт							
32	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	13	501,2	13,2	6516	172	2564	1	13
		шт							
				227	2,3	2951	30	86	0,013	–
33	99-1-1 (пл)	Автомат ВА-47-29 1Р 10 А	8	107,06		856			
		шт							
34	99-1-1 (пл)	УЗО АД-12 2Р 10А	4	839,37		3357			
		шт							
35	99-1-1 (пл)	Автомат ВА-47-29 2Р 25 А	1	212,68		213			
		шт							

38	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	шт	1	228,8	13,2	229	13	178	1	1
			шт		205	2,3	205	2	86	0,013	–
39	99-1-1 (пл)	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	1	1759		1759				
40	Ц8-530-23	Пускатель магнитный взрывозащищенный, в сухом исполнении, отдельностоящий, устанавливаемый на полу, на ток до 25 А	шт	2	1290	295	2580	590	1622	5	10
			шт		873	69,8	1746	140	86	0,408	1
41	99-1-1 (пл)	Пускатель КМЭ 09А 380В	шт	2	579,67		1159				
42	99-1-1 (пл)	Пускатель КМЭ-12А 380 В	шт	2	2017,43		4035				
43	Е21-18-6	Монтаж светильников, устанавливаемых на подвесках (штангах), до 2-х люминесцентных ламп	шт	9	378,66	115,58	3408	1040	2612	1,449	13
			шт		233,66	65,61	2103	590	97	0,2925	3
44	99-1-1 (пл)	Свет-к Айсбер 2*36 IP65	шт	9	1353,32		12180				
45	99-1-1 (пл)	Лампа TLD 36W/765	шт	18	78,81		1419				
46	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	шт	18	14		252				
47	Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	шт	5	197,28	71,95	986	360	702	0,6325	3
			шт		99,88	44,92	499	225	97	0,19625	1
48	99-1-1 (пл)	Свет-к НПО 22-60-240/3798	шт	5	252,76		1264				
49	99-1-1 (пл)	Лампа энергосберегающая DULUX EL LL 23W/41-827 E27	шт	5	576,42		2882				
50	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	шт	3	39,82	–	119	–	99	0,21505	1

			31,05	–	217	–	97	–	–
53 18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	7	215		1505				
	шт								
54 Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	3	39,12	–	117	–	99	0,2162	1
	шт								
			33,9	–	102	–	97	–	–
55 18-1-155	Розетка штепсельная пластмассовая с комбинированными контактами для скрытой проводки, тип РШ-К	3	171		513				
	шт								
56 Е21-22-7	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	2	33,18	–	66	–	60	0,19665	–
	шт								
			31,05	–	62	–	97	–	–
57 18-1-147	Розетка штепсельная для открытой установки с пластмассовым основанием, тип РШ-Ц-2-0-07-6/220	2	66		132				
	шт								
58 18-3-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,008	26100		209				
	1000шт								
59 Е69-4-2	Пробивка борозд для устройства электропроводки в кирпичных стенах	309	113,54	73,85	35084	22820	18852	0,2624	81
	м борозды								
			39,69	28,1	12264	8683	90	0,154	48
60 Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	113	14,6	0,2	1650	23	1156	0,07	8
	м								
			11,8	0,1	1333	11	86	–	–
61 Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	120	30,63	–	3676	–	3313	0,1748	21

63	8-2-1-10-1	Прокладка кабеля сечением до 10 мм2, закрепляемого на одном тросе (более 10мм2)	10	54,74	4,28	547	43	405	0,2415	2
		м кабеля								
				39,59	2,15	396	22	97	0,00988	–
64	16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,12	39710		4765				
		км								
65	16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,091	62459		5684				
		км								
66	16-1-1273	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,021	158694		3333				
		км								
67	16-1-1272	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,077	102190		7869				
		1000м								
68	16-1-136	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х10 мм2	0,01	84200		842				
		1000м								
69	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	113	127		14351				
		м								
70	Е69-9-4	Заделка в бетонных стенах борозд шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	309	58,56	0,77	18095	238	13010	0,238	74
		м борозды								
				46,67	0,11	14421	34	90	0,0007	–
71	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	82	88,9	3,1	7290	254	1989	0,16	13
		м								
				27,9	0,3	2288	25	86	0,002	–
72	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	18	330,1	24,1	5942	434	1834	0,7	13
		шт								
				116	2,5	2088	45	86	0,015	–
73	Ц8-289-1	Заземление одиночное металлической опоры	1	737	–	737	–	232	2	2
		шт								
				270	–	270	–	86	–	–
74	1-4-82	Сталь полосовая 20х3 мм (ГОСТ 103-76) (25х4мм)-прим	0,06457	48400		3116				
		т								

77	Е16-9-4 (ДМ) Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм ктрр=0,4; ктрм=0,4; кзпр=0,4; кэкс=0,4; кзпм=0,4; кмат=0;	15	70,43	10,4	1056	156	1103	0,3335	5
	м трубопровода		60,03	3,9	900	59	115	0,019	–
78	Е26-1-13 (ДМ Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 108 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм (40мм) -прим. ктрр=0,4; ктрм=0,4; кзпр=0,4; кэкс=0,4; кзпм=0,4; кмат=0;	22	92,68	2,74	2039	60	1801	0,4922	11
	м трубопровода		89,94	1,02	1979	22	90	0,005	–
79	Е16-27-7 Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	2	7638,77	139,56	15278	279	3272	7,659	15
	врезка		1368,79	53,44	2738	107	115	0,25	1
80	Е16-27-8 Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм	2	9126,97	139,56	18254	279	3272	7,659	15
	врезка		1368,79	53,44	2738	107	115	0,25	1
81	Е24-1-6 Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С	0,156	321161,92	99686,42	50101	15551	29189	719,9	112
	км трубопровода		130151,25	29770,32	20304	4644	117	149,7125	23
82	9-2-15 Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с76нжм для газа, конденсата и воды, Ру 6,4 МПа (64 кгс/см2), Dy 80 мм	2	16300		32600				
	шт								

		шт							
85	12-6-42	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 159х4,5 мм	2	24500		49000			
		шт							
86	8-9-55	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 2,5 МПа, Dy 80 мм	4	512		2048			
		шт							
87	8-9-56	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 2,5 МПа, Dy 100 мм	4	688		2752			
		шт							
88	9-4-1014	Кран шаровый из кованой латуни типа Herz,никелированный с воздухоудалением и дренажем, Тот -10 °С до +110 °С, PN 40, DN 15(11Б27п1)	2	487		974			
		шт							
89	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0,36	8473,56	370,75	3050	133	455	6,8425	2
		м3 кладки							
				1053,11	137,81	379	50	106	0,675	–
90	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	3,08	301,89	4,23	930	13	396	0,7475	2
		м2 оштукатуриваемой поверхности							
				134,55	0,9	414	3	95	0,06313	–
91	Е39-7-2	Монтаж металлических перекрытий и крышек для проемов, каналов и шахт, металлических габаритных дверей	0,026	14138,5	1822,45	368	47	267	67,0565	2
		т конструкций							
				11985,3	689,06	312	18	81	9,2625	–
92	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,026	114900		2987			
		т							
93	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	6,539	251,77	–	1646	–	1679	1,771	12
		м3 грунта							
				251,77	–	1646	–	102	–	–
94	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1,552	25,23	5,65	39	9	26	0,1242	–
		м3 уплотненного грунта							

	витья		274,28	–	549	–	97	–	–
97 8-6-107	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х7 мм	11	3460		38060				
	м								
98 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	77,92	21,8	0,05	1699	4	369	0,0295	2
	м2								
			5,81	0,02	453	2	81	0,0001	–
99 8-4-7	Битумно-масляное покрытие в 2 слоя	9,415	245,44	3,82	2311	36	388	0,212	2
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	352	14	106	0,007	–
100 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза К=2,000	77,92	20,98	0,03	1635	2	301	0,0245	2
	м2								
			4,78	–	372	–	81	–	–

Локальная смета № 2-1-2 - Водопровод и канализация
Раздел 1 Холодное водоснабжение В1
1.1 Трубопроводы

101 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	13,61	251,77	–	3427	–	3496	1,771	24
	м3 грунта								
			251,77	–	3427	–	102	–	–
102 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	12,58	140,51	–	1768	–	1803	1,01775	13
	м3 грунта								
			140,51	–	1768	–	102	–	–
103 Е16-27-6	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1	5334,14	79,88	5334	80	1369	6,486	6
	врезка								
			1159,2	30,94	1159	31	115	0,15	–
104 Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,022	56535,37	22346,37	1244	492	1030	198,95	4
	км трубопровода								
			34155	5873,35	751	129	117	22,625	–

107	9-4-985	Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 50	2	3271		6542				
		шт								
108	E22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,022	9302,01	–	205	–	238	59,225	1
		км трубопровода								
				9237,38	–	203	–	117	–	–

Локальная смета № 2-1-4 - Оборудование и материалы

Раздел 1 Оборудование

109	E18-10-6	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,5 м3	2	10734,35	124,15	21469	248	3848	9,9705	20
		бак								
				1624,95	47,81	3250	96	115	0,225	–
110	E16-9-10	Прокладка трубопроводов отопления игазоснабжения из стальных бесшовных трубдиаметром 350 мм(газоход)	6,5	7724,6	107,26	50210	697	3886	2,7089	18
		м трубопровода								
				479,72	40,16	3118	261	115	0,19622	1
111	99-1-1 (пл)	Насос подпитки тепловой сети AQUAJET 132M	1	26097,39		26097				
		шт								
112	99-1-1 (пл)	Насос циркуляционный Lowara FCE 80-125/40/P	2	120700,45		241401				
		шт								
113	99-1-1 (пл)	Вентилятор ВЦ 14-46-2,5 (3/3000)	3	33275		99825				
		вентилятор								

Раздел 2 Трубопроводы

2.1 Трубопроводы

114	9-2-155	Затвор дисковый поворотный, чугунный, типа Wafer, Т до +130°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 13547-79	4	4090		16360				
		шт								
115	9-3-59	Клапан обратный межфланцевый [стальной], PN 16, DN 80 мм ГОСТ 11823-91	2	2920		5840				
		шт								

Накладные расходы, тенге	246514
Стоимость демонтируемых материалов	19639
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	108151
Всего	**1891029**
Итого в базовых ценах 2001 года	**1891029**
Итого по акту в текущих ценах	**4833635,18**
Налог(2%)	96672,7
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**4930307,88**
НДС(12%)	591636,95
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**5521944,83**

Заказчик _____ Жанаев С.Т.

Технадзор ТОО "Управление капитального строительства Северо-Казахстанской области" _____ Касымов Н.Д.

Подрядчик _____ Макенов С.С