Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ93 0701 02KS N090 1000 , Код ГУ2791001, КБЕ: 12 , БИН № 070 340 007 228
ГУ "Комитет Казначейства МФ РК" Адрес: г. Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра 26
Подрядчик: ТОО "Мөлдір"
ИИК KZ 679 26180 21044 40001
АО "Казкомерцбанк"
БИК KZKOKZKX, КБЕ 17
БИН 991240005034

Типовая межведомственная форма № **КС-3**
утвержденая Постановлением Госкомстата
Республики Казахстан от 16.11.94г. №73

Наименование строительства: Строительство газопровода для газификации завода по производству алюминиевого профиля, расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, из земель запаса Илийского района в селе Мухаметжан Туймебаева, участок №177

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ
за октябрь 2014 г.

Код	Код	Договор	Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование		Код
		Дополнительное соглашение б/н от 19.09.2014 к договору № 70 от 26.06.2014 года.						

Наименование	С начала года по отчетный месяц включительно 2014г.	Стоимость выполненных рабо из гр.1 (тенге)							Налог на добавленную стоимость	Всего
		В отчетном месяце за 2014г.	СМР (в сметных базовых ценах)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР.	Дополнительные			
				за отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство газопровода для газификации завода по производству алюминиевого профиля, расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, из земель запаса Илийского района в селе Мухаметжан Туймебаева, участок №177	91 931 940,00	72 115 500,00							7 726 660,71	72 115 500,00
Сметная сумма	91 931 940,00									
Конкурсная сумма	91 742 369,60									
Скидка	189 570,40									
Договорная сумма	91 742 369,60								7 706 349,60	71 925 929,60
Сумма аванса 30%	27 522 710,88								2 311 904,88	21 577 778,88
Всего:	91 742 369,60								5 394 444,72	50 348 150,72

Итого к оплате за выполненные работы - ***50 348 150,72 (Пятьдесят миллионов триста сорок восемь тысяч сто пятьдесят) тенге 72 тиын***

ЗАКАЗЧИК: Руководитель ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»
_____ **Салагаев С.**

ТЕХНАДЗОР:
_____

ПОДРЯДЧИК: Ген.Директор ТОО "Мөлдір"
_____ **Ажайпов Е.К.**

Заказчик ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» Форма N 2в
Подрядчик ТОО «Мелдір»

Договор №70 от 26.06.2014 года

Наименование строительства и его адрес: Газификация завода расположенного по адресу: Илийский район, Ащибулакский с.о., с. Туймебаева уч. 177

Наименование обьекта: Газификация завода расположенного по адресу: Илийский район, Ащибулакский с.о.,с. Туймебаева уч. 177

А К Т №2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2014 года

N п/п	Наименование прейс-курантов, ценников и: NN позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге: Всего осн. з/п.	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш. в т.ч. з/п	Общая стоим., тенге: Всего осн. з/п.	Общая стоим., тенге: Экспл.маш. в т.ч. з/п	Затраты труда, чел.-ч: На един. осн./мех.	Затраты труда, чел.-ч: Всего осн./мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Подземный газопровод высокого давления								
1.	Е0101-166-2	Подсыпка вручную трубы	м3	393,30	154,22	--	60653	--	1,12	440
					154,22	--	60653	--	--	--
2.	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108 мм с пневматическим испытанием	км	0,90	147019,72	62183,47	131818	55754	404,80	363
					74261,25	23489,33	66583	21061	114,72	103
3.	С130806-227	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 108х4,5 мм	м	969,864	906,00	--	878697	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
4.	Е0122-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 108 мм	км	0,966	238471,34	34887,99	230363	33702	235,52	228
					40882,50	13178,14	39492	12730	64,37	62
5.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0576	138118,84	56798,21	7956	3272	359,61	21
					72191,25	21455,55	4158	1236	104,79	6
6.	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом	шт	18,00	401,00	--	7218	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кривизны R-1,5 Dy 100 на Py 10 МПа из стали марки 20, 108x4 мм			--	--	--	--	--	--
7.	Ц0112-752 -2	Термическая обработка сварных стыков трубопроводов нагревателями типа ЭТОГ-600 на месте монтажа, диаметр наружный и толщина стенки 76x12-114x16 мм	стык	122,00	3023,00	915,40	368806	111679	8,05	982
					1407,60	--	171727	--	--	--
8.	С130810-345	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	шт	122,00	804,22	--	98115	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
9.	У3-40-1	Контрольно-измерительные пункты на трубопроводах в ковере	пункт	2,00	13687,64	245,65	27375	491	35,42	71
					6092,29	58,74	12185	117	0,34	1
10.	Е0124-114 -1	Устройство контрольной трубки	шт	10,00	1802,03	333,89	18020	3339	3,15	32
					558,90	126,79	5589	1268	0,61	6
11.	С130810-186прим.	Ковер	т	0,1794	93100,00	--	16702	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
12.	Е0127-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов т/м3 и более типа АБ	м2	31,20	503,04	17,65	15695	551	0,04	1
					6,83	5,82	213	182	0,02	1
13.	Е0127-54-7	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	31,20	223,73	--	6980	--	0,00	0
					0,01	--	--	--	--	--
14.	Е0127-53-13	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	31,20	506,26	17,65	15795	551	0,04	1
					6,83	5,82	213	182	0,02	1
15.	Е0122-41-1	Устройство колодцев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в сухих грунтах	м3	2,41	8732,57	2161,85	21045	5210	10,19	25
					1650,83	619,19	3978	1492	2,37	6
16.	С143018-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв 700 мм, высота 0,89 м	м	0,58	2900,00	--	1682	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	С143018-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	1,04	24200,00	--	25168	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
18.	С143018-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 1500 мм	м	1,18	6230,00	--	7351	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
19.	С131104-10	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	комплект	2,00	13400,00	--	26800	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
20.	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,0125	177199,02	2100,01	2215	26	49,10	1
					9315,00	794,36	116	10	3,88	0
21.	С12021-267	Стоимость лестницы	т	0,046	133700,00	--	6150	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
22.	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт	1,00	553,18	32,75	553	33	2,33	2
					393,30	12,94	393	13	0,06	0
23.	С130902-26	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 3КЛ2-16 для нефтепродуктов, Ру 1,6 МПа /кгс/см2/, Dу 100 мм	шт	1,00	15000,00	--	15000	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
24.	Е0124-11-1прим.	Установка компенсаторов из труб диаметром 100 мм	шт	1,00	10539,72	109,88	10540	110	3,51	4
					675,34	10,35	675	10	0,05	0
25.	У3-42-3	Контрольно-измерительный пункт с электродом длительного действия и электроперемычками на трубопроводе в существующем колодце	установк	1,00	19423,14	2018,59	19423	2019	45,54	46
					7838,30	556,45	7838	556	2,99	3
26.	Е0169-1-1	Пробивка отверстий через стенки колодца	отверст	2,00	547,26	382,10	1095	764	1,09	2
					165,16	146,68	330	293	0,81	2
27.	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 219 мм	км	0,0007	197457,46	82641,08	138	58	507,15	0
					95478,75	31218,19	67	22	152,47	0
28.	С130806-100	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/	м	0,7028	1751,00	--	1231	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х5 мм			--	--	--	--	--	--
29.	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 108 мм	м	0,70	267,06	0,32	187	--	0,97	1
					168,97	0,13	118	--	0,00	0
30.	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	2,00	2076,87	1,81	4154	4	2,71	5
					452,81	--	906	--	--	--
31.	Е0169-7-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов	отверст	2,00	334,81	4,37	670	9	1,52	3
					242,48	0,70	485	1	0,01	0
32.	Е0125-43-1	Продувка воздухом трубопровода диаметром до 350 мм	км	0,966	104137,18	77868,43	100597	75221	50,02	48
					10350,00	13369,74	9998	12915	49,50	48
33.	Е0125-46-1	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром до 350 мм	км	0,966	246802,66	207256,66	238411	200210	197,80	191
					37001,25	37035,15	35743	35776	139,28	135
34.	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром до 350 мм	стык	32,00	2588,43	1546,45	82830	49486	2,24	72
					450,23	584,77	14407	18713	3,74	120
35.	Ц3924-10	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм	стык	128,00	245,76	32,66	31457	4180	0,92	118
					184,00	2,59	23552	331	0,02	2
36.	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159 мм	км	0,0009	130205,55	36746,17	117	33	414,00	0
					76331,25	13881,94	69	12	67,79	0
37.	С130806-267	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	0,9036	1366,00	--	1234	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
38.	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 159 мм	км	0,0009	520681,52	68912,27	469	62	63,25	0
					11617,88	26032,84	10	23	127,14	0
39.	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 108 мм	м	0,90	267,06	0,32	240	--	0,97	1
					168,97	0,13	152	--	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40.	Е0122-48-1к=0,2	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 159 мм	футляр	1,00	980,15	128,75	980	129	1,84	2
					303,77	2,14	304	2	0,00	0
41.	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 273 мм	км	0,0625	231220,36	98793,23	14451	6175	579,60	36
					110227,50	37319,51	6889	2332	182,28	11
42.	С130806-280	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм	м	62,75	3835,00	--	240646	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
43.	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 273 мм	км	0,0625	1062506,49	128135,61	66407	8008	95,11	6
					17051,63	48404,36	1066	3025	236,41	15
44.	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 108 мм	м	62,50	267,06	0,32	16691	20	0,97	61
					168,97	0,13	10561	8	0,00	0
45.	Е0122-48-1к=0,34	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.мм	футляр	1,00	1666,26	218,88	1666	219	3,12	3
					516,41	3,63	516	4	0,01	0
46.	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 273 мм	км	0,006	231220,36	98793,23	1387	593	579,60	3
					110227,50	37319,51	661	224	182,28	1
47.	С130806-280	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20,D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм	м	6,024	3835,00	--	23102	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
48.	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 273 мм	км	0,006	11062506,49	128135,61	6375	769	95,11	1
					17051,63	48404,36	102	290	236,41	1
49.	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 108 мм	м	6,00	267,06	0,32	1602	2	0,97	6
					168,97	0,13	1014	1	0,00	0
50.	Е0122-48-1к=0,34	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.мм	футляр	1,00	1666,26	218,88	1666	219	3,12	3
					516,41	3,63	516	4	0,01	0
51.	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом бульдозерами мощностью 59	м3	582,00	8,71	8,71	5068	5068	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					--	2,83	--	1646	0,01	6
52.	Е0101-166 -3	Засыпка вручную траншей грунтом	м3	59,00	192,26	--	11343	--	1,39	82
					192,26	--	11343	--	--	--
53.	С01031-А7 -1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	т	1089,70	30,00	--	32691	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
54.	С010333-А 30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	т	1089,70	176,40	--	192223	--	0,74	807
					35,28	--	38445	--	--	--
55.	Е0101-27- 3	Засыпка траншей и котлованов ПГС бульдозерами мощностью 59	м3	3700,00	8,71	8,71	32222	32222	--	--
					--	2,83	--	10461	0,01	40
56.	Е0101-166 -3	Засыпка вручную траншей ПГС	м3	370,00	192,26	--	71135	--	1,39	515
					192,26	--	71135	--	--	--
57.	С143008-1 04	Смеси песчано-гравийные природные	м3	4070,00	1400,00	--	5698000	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
58.	Е0101-145 -3	Планировка площадей из грунтов 3 группы механизированным способом	м2	2425,00	2,09	2,09	5071	5071	--	--
					--	0,47	--	1135	0,00	4
59.	Е0101-132 -1	Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками, массой 2,2 т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 25 см	м3	610,00	12,79	12,79	7800	7800	--	--
					--	4,56	--	2781	0,02	9
60.	Е0124-103 -3	Врезка проектируемого газопровода Д 108х4,5 мм в существующий газопровод Д 530 мм	врезка	1,00	7232,31	3930,85	7232	3931	7,39	7
					1731,04	1485,22	1731	1485	7,26	7
		Итого по разделу: Подземный газопровод высокого давления								8920712
		Раздел: Подземный газопровод среднего давления								
61.	Е0127-18- 4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	260,00	469,33	195,05	122025	50714	1,78	463
					274,27	4,68	71312	1217	0,02	4
62.	С01031-А2 6-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	442,00	27,10	--	11978	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					--	--	--	--	--	--
63.	С010333-А 30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	т	442,00	176,40	--	77969	--	0,74	327
					35,28	--	15594	--	--	--
64.	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	м3	228,15	322,61	285,60	73603	65160	0,25	57
					37,01	90,37	8443	20619	0,31	72
65.	С143008-37	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-1200 фракции свыше 40 мм	м3	287,469	1870,00	--	537567	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
66.	Е0127-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3т/м3 и более типа АБ	м2	1521,00	503,04	17,65	765117	26852	0,04	59
					6,83	5,82	10390	8851	0,02	31
67.	Е0127-54-7	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	1521,00	671,17	--	1020852	--	0,00	0
					0,01	--	17	--	--	--
68.	Е0127-53-13	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	1521,00	506,26	17,65	770016	26852	0,04	59
					6,83	5,82	10390	8851	0,02	31
69.	Е0101-18-3	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 в котлованах глубиной до 3 м	м3	2300,00	73,44	69,45	168909	159731	0,03	64
					3,99	21,39	9178	49198	0,08	185
70.	Е0101-165-3	Разработка грунта вручную	м3	230,00	763,31	--	175562	--	4,73	1087
					763,31	--	175562	--	--	--
71.	С01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	т	391,00	30,00	--	11730	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
72.	С010333-А 30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс	т	3730,65	176,40	--	658087	--	0,74	2764
					35,28	--	131617	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		груза 1								
73.	Е0101-171 -2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах	м2	2080,00	480,07	7,84	998556	16313	0,23	483
					36,23	2,92	75348	6076	0,01	29
74.	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	116,70	1859,13	175,40	216960	20469	1,17	137
					176,73	65,72	20625	7670	0,32	37
75.	Е0101-166 -2	Подсыпка вручную трубы	м3	233,30	154,22	--	35978	--	1,12	261
					154,22	--	35978	--	--	--
76.	С143008-9 2	Песок природный	м3	233,30	1370,00	--	319621	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
77.	Е0122-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159 мм с пневматическим испытанием	км	0,2661	181809,42	69720,04	48379	18553	508,30	135
					94961,25	26338,16	25269	7009	128,63	34
78.	С130806-2 70	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	268,068	1836,00	--	492173	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
79.	Е0122-20- 5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 159 мм	км	0,267	365286,95	78386,92	97532	20929	294,06	79
					51154,88	29611,35	13658	7906	144,62	39
80.	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108 мм с пневматическим испытанием	км	0,2391	147019,72	62183,47	35152	14868	404,80	97
					74261,25	23489,33	17756	5616	114,72	27
81.	С130806-2 28	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	240,96	1007,00	--	242647	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
82.	Е0122-20- 3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 108 мм	км	0,24	238471,34	34887,99	57233	8373	235,52	57
					40882,50	13178,14	9812	3163	64,37	15
83.	Е0122-33- 5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100мм	т	0,083	138118,84	56798,21	11464	4714	359,61	30
					72191,25	21455,55	5992	1781	104,79	9
84.	С130810-8	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ	шт	6,00	799,00	--	4794	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4	17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10МПа из стали марки 20, 159х6 мм			---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	--
85.	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	шт	10,00	401,00	--	4010	--	--	--
					---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	--
86.	С130810-118	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа,159х4,5-108х4 мм	шт	1,00	444,00	--	444	--	--	--
					---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	--
87.	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 108х4 мм	шт	1,00	741,00	--	741	--	--	--
					---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	--
88.	Ц0112-752-3	Термическая обработка сварных стыков трубопроводов нагревателями типа ЭТОГ-600 на месте монтажа, диаметр наружный и толщина стенки 159х18-168х16 мм	стык	35,00	3432,65	1093,65	120143	38278	9,20	322
					---	---	---	---	---	---
					1633,00	--	57155	--	--	--
89.	Ц0112-752-2	Термическая обработка сварных стыков трубопроводов нагревателями типа ЭТОГ-600 на месте монтажа, диаметр наружный и толщина стенки 76х12-114х16 мм	стык	33,00	3023,00	915,40	99759	30208	8,05	266
					---	---	---	---	---	---
					1407,60	--	46451	--	--	--
90.	С130810-345	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	шт	68,00	804,22	--	54687	--	--	--
					---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	--
91.	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	шт	10,00	1802,03	333,89	18020	3339	3,15	32
					---	---	---	---	---	---
					558,90	126,79	5589	1268	0,61	6
92.	С130810-186прим.	Ковер	т	0,138	93100,00	--	12848	--	--	--
					---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	--
93.	Е0127-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов т/м3 и более типа АБ	м2	24,00	503,04	17,65	12073	424	0,04	1
					---	---	---	---	---	---
					6,83	5,82	164	140	0,02	0
94.	Е0127-54-7	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к	м2	24,00	223,73	--	5370	--	0,00	0
					---	---	---	---	---	---
					0,01	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более								
95.	Е0127-53-13	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	24,00	506,26	17,65	12150	424	0,04	1
					6,83	5,82	164	140	0,02	0
96.	Е0125-43-1	Продувка воздухом трубопровода диаметром до 350 мм	км	0,507	104137,18	77868,43	52798	39479	50,02	25
					10350,00	13369,74	5247	6778	49,50	25
97.	Е0125-46-1	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром до 350 мм	км	0,507	246802,66	207256,66	125129	105079	197,80	100
					37001,25	37035,15	18760	18777	139,28	71
98.	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром до 350 мм	стык	20,00	2588,43	1546,45	51769	30929	2,24	45
					450,23	584,77	9004	11695	3,74	75
99.	Ц3924-10	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм	стык	78,00	245,76	32,66	19169	2547	0,92	72
					184,00	2,59	14352	202	0,02	1
100.	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 89 мм	км	0,0009	78999,97	12276,22	71	11	310,50	0
					56148,75	4636,80	51	4	22,64	0
101.	С130806-212	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,9036	582,00	--	526	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
102.	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 89 мм	км	0,0009	377015,18	37417,55	339	34	225,40	0
					39330,00	14135,51	35	13	69,03	0
103.	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 57 мм	м	0,90	267,06	0,32	240	--	0,97	1
					168,97	0,13	152	--	0,00	0
104.	Е0122-48-1к=0,11	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.мм	футляр	1,00	539,08	70,81	539	71	1,01	1
					167,07	1,18	167	1	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105.	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159 мм	км	0,0045	130205,55	36746,17	586	165	414,00	2
					76331,25	13881,94	343	62	67,79	0
106.	С130806-267	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15,20, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	4,518	1366,00	--	6172	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
107.	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 159 мм	км	0,0045	520681,52	68912,27	2343	310	63,25	0
					11617,88	26032,84	52	117	127,14	1
108.	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 108 мм	м	4,50	267,06	0,32	1202	1	0,97	4
					168,97	0,13	760	1	0,00	0
109.	Е0122-48-1к=0,2	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 159 мм	футляр	5,00	980,15	128,75	4901	644	1,84	9
					303,77	2,14	1519	11	0,00	0
110.	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 219 мм	км	0,0009	197457,46	82641,08	178	74	507,15	0
					95478,75	31218,19	86	28	152,47	0
111.	С130806-99	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	0,9036	1623,00	--	1467	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
112.	Е0122-27-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 219 мм	км	0,0009	902665,78	114406,78	812	103	82,57	0
					15007,50	43219,01	14	39	211,07	0
113.	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 159 мм	м	0,90	306,37	0,43	276	--	1,03	1
					179,84	0,16	162	--	0,00	0
114.	Е0122-48-1к=0,27	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.мм	футляр	5,00	1323,21	173,82	6616	869	2,48	12
					410,09	2,88	2050	14	0,01	0
115.	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом бульдозерами мощностью 59	м3	305,00	8,71	8,71	2656	2656	--	--
					--	2,83	--	862	0,01	3
116.	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей грунтом	м3	30,50	192,26	--	5864	--	1,39	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					192,26	--	5864	--	--	--
117.	С01031-А7 -1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	т	570,35	30,00	--	17110	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
118.	С010333-А 30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30км, класс груза 1	т	570,35	176,40	--	100610	--	0,74	423
					35,28	--	20122	--	--	--
119.	Е0101-27- 3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	1640,00	8,71	8,71	14282	14282	--	--
					--	2,83	--	4637	0,01	18
120.	С143008-1 04	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1640,00	1400,00	--	2296000	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
121.	Е0101-145 -3	Планировка площадей из грунтов 3 группы механизированным способом	м2	1268,00	2,09	2,09	2652	2652	--	--
					--	0,47	--	594	0,00	2
122.	Е0101-132 -1	Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками, массой 2,2 т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 25 см·	м3	360,00	12,79	12,79	4603	4603	--	--
					--	4,56	--	1641	0,02	6
		Итого по разделу: Подземный газопровод среднего давления								10013058
		Раздел: Подземный газопровод низкого давления								
123.	Е0101-18- 3	Разработка грунта 3 группы с погрузкойна автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 в котлованах глубиной до 3 м	м3	120,00	73,44	69,45	8813	8334	0,03	3
					3,99	21,39	479	2567	0,08	10
124.	Е0101-165 -3	Разработка грунта вручную	м3	12,00	763,31	--	9160	--	4,73	57
					763,31	--	9160	--	--	--
125.	С01031-А7 -1	Погрузка грунта растительного слоя/земля, перегной/ при автомобильных перевозках	т	20,40	30,00	--	612	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
126.	С010333-А 30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс	т	187,00	176,40	--	32987	--	0,74	139
					35,28	--	6597	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		груза 1								
127.	Е0127-20-2	Разборка бортовых камней тротуарных на щебеночном основании	м	30,00	91,86	--	2756	--	0,65	19
					91,86	--	2756	--	--	--
128.	С01031-А1 1-12	Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 5 т до 15 т при автомобильных перевозках	т	0,816	221,40	--	181	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
129.	С010333-А 30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами/работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3км, класс груза 1	т	0,816	176,40	--	144	--	0,74	1
					35,28	--	29	--	--	--
130.	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных ка́мней сечением 150х300 мм при других видах покрытий сечением 100х200 мм	м	30,00	546,37	7,63	16391	229	0,80	24
					124,98	2,02	3749	61	0,01	0
131.	С143003-9	Камни бетонные бортовые тротуарные	м3	0,48	25300,00	--	12144	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
132.	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	5,30	1859,13	175,40	9853	930	1,17	6
					176,73	65,72	937	348	0,32	2
133.	Е0101-166 -2	Подсыпка вручную трубы	м3	10,70	154,22	--	1650	--	1,12	12
					154,22	--	1650	--	--	--
134.	С143008-9 2	Песок природный	м3	10,70	1370,00	--	14659	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
135.	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 57 мм с пневматическим испытанием	км	0,04	138059,73	57337,60	5398	2242	386,40	15
					70638,75	21659,96	2762	847	105,79	4
136.	С130806-1 83	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20,D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	40,16	410,00	--	16466	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
137.	Е0122-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 57 мм	км	0,0391	160767,61	33971,16	6431	1359	233,34	9
					40572,00	12834,00	1623	513	62,67	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,004	138118,84	56798,21	552	227	359,61	1
					72191,25	21455,55	289	86	104,79	0
139.	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10МПа из стали марки 20, 57х3 мм	шт	4,00	227,00	--	908	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
140.	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	шт	3,00	1802,03	333,89	5406	1002	3,15	9
					558,90	126,79	1677	380	0,61	2
141.	С130810-186прим.	Ковер	т	0,0414	93100,00	--	3854	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
142.	Е0127-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов т/м3 и более типа АБ	м2	7,20	503,04	17,65	3622	127	0,04	0
					6,83	5,82	49	42	0,02	0
143.	Е0127-54-7	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	7,20	223,73	--	1611	--	0,00	0
					0,01	--	--	--	--	--
144.	Е0127-53-13	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	7,20	506,26	17,65	3645	127	0,04	0
					6,83	5,82	49	42	0,02	0
145.	Е0125-43-1	Продувка воздухом трубопровода диаметром до 350 мм	км	0,04	104137,18	77868,43	4165	3115	50,02	2
					10350,00	13369,74	414	535	49,50	2
146.	Е0125-46-1	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок трубопровода диаметром до 350 мм	км	0,04	246802,66	207256,66	9872	8290	197,80	8
					37001,25	37035,15	1480	1481	139,28	6
147.	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром до 350 мм	стык	3,00	2588,43	1546,45	7765	4639	2,24	7
					450,23	584,77	1351	1754	3,74	11
148.	Ц3924-7	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание	стык	11,00	201,62	27,37	2218	301	0,81	9
					155,25	2,59	1708	28	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 8 мм								
149.	Ц0112-752 -1	Термическая обработка сварных стыков трубопроводов нагревателями типа ЭТОГ-600 на месте монтажа, диаметр наружный и толщина стенки 57х10 мм	стык	7,00	2754,00	902,75	19278	6319	6,90	48
					1397,25	--	9781	--	--	--
150.	С130810-3 45	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 57 мм	шт	7,00	804,22	--	5630	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
151.	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 89 мм	км	0,0009	78999,97	12276,22	71	11	310,50	0
					56148,75	4636,80	51	4	22,64	0
152.	С130806-2 12	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,9036	582,00	--	526	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
153.	Е0122-27- 3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 89 мм	км	0,0009	377015,18	37417,55	339	34	225,40	0
					39330,00	14135,51	35	13	69,03	0
154.	Е0122-47- 1к=0,57	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 5мм	м	0,90	152,22	0,18	137	--	0,55	0
					96,31	0,07	87	--	0,00	0
155.	Е0122-48- 1к=0,11	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.мм	футляр	1,00	539,08	70,81	539	71	1,01	1
					167,07	1,18	167	1	0,00	0
156.	Е0101-27- 3	Засыпка траншей и котлованов грунтом бульдозерами мощностью 59	м3	20,00	8,71	8,71	174	174	--	--
					--	2,83	--	57	0,01	0
157.	Е0101-166 -3	Засыпка вручную траншей грунтом	м3	2,00	192,26	--	385	--	1,39	3
					192,26	--	385	--	--	--
158.	С01031-А7 -1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	т	37,40	30,00	--	1122	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
159.	С010333-А 30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,	т	37,40	176,40	--	6597	--	0,74	28
					35,28	--	1319	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		расстояние перевозки 30 км,класс груза 1								
160.	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	80,00	8,71	8,71	697	697	--	--
					--	2,83	--	226	0,01	1
161.	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	м3	80,00	1400,00	--	112000	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
162.	Е0101-145-3	Планировка площадей из грунтов 3 группы механизированным способом	м2	80,00	2,09	2,09	167	167	--	--
					--	0,47	--	37	0,00	0
163.	Е0101-132-1	Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками, массой 2,2 т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 25 см	м3	20,00	12,79	12,79	256	256	--	--
					--	4,56	--	91	0,02	0
		Итого по разделу: Подземный газопровод низкого давления								329181
		Раздел: Надземный газопровод высокого давления								
164.	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108 мм с пневматическим испытанием	км	0,004	147019,72	62183,47	588	249	404,80	2
					74261,25	23489,33	297	94	114,72	0
165.	С130806-227	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15,/ГОСТ 8732-78/, 108х4,5 мм	м	4,016	906,00	--	3638	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
166.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0029	138118,84	56798,21	401	165	359,61	1
					72191,25	21455,55	209	62	104,79	0
167.	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10МПа из стали марки 20, 108х4 мм	шт	2,00	401,00	--	802	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
168.	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа,108х4-57х3 мм	шт	1,00	338,00	--	338	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
169.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,40	22,68	0,06	32	--	0,03	0
					6,68	0,02	9	--	0,00	0