Форма № КС-3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат 14 мая 2015 года

Заказчик : ГУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства и пассажирского транспорта ЮКО»
Подрядчик : ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор : № 024-75 от 14.10.2014 г., Доп.соглашение №1 к Договору № 024-75 от 20.02.2015 г.
Доп.соглашение №2 к Договору № 024-75 от 28.04.2015 г.
Инженер : ТОО "Батыр Алем СБ"
Наименование строительства и его адрес : "Строительство инженерных коммуникаций индустриальной зоны в с. Мактаарал Мактааральского района ЮКО"

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость по Договору на 2015 год	Стоимость выполненных работ в тенге				Оставшаяся сумма по Договору
		с начала года		за текущий месяц		
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС	
"Строительство инженерных коммуникаций индустриальной зоны в с. Мактаарал Мактааральского района ЮКО"	166 612 276,16	148 760 960,54	166 612 276,16	14 218 750,00	15 925 000,00	0,00
ИТОГО	166 612 276,16	148 760 960,54	166 612 276,16	14 218 750,00	15 925 000,00	0,00

Заказчик:
ГУ"Управление жилищно-коммунального хозяйства и пассажирского транспорта ЮКО"

Заместитель руководителя _____ Е.Ускембаев

Инженер:
ТОО"Батыр Алем СБ"

Директор _____ С.Ералиев

Подрядчик:
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

Директор _____ С.Карсыбае

Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЮКО"
Инженер ТОО "БатырАлем СБ"
Подрядчик ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

Наименование строительства и его адрес: **СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ЗОНЫ В С МАКТААРАЛ МАКТААРАЛЬСКОГО РАЙОНА ЮКО**

Договор № 024-75 от 14 .10. 2014 года , Доп. Соглашение № 1 от 20.02.2015 года. Доп. соглашение №2 от 28.04.2015 г.

А К Т
приемки выполненных работ
за май 2015 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы. Всего	Стоимость единицы. Экспл. машин	Общая стоимость, тенге. Всего	Общая стоимость, тенге. Экспл. машин	Накладные расходы, тенге	Накладные расходы, %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей. рабочих, обслуживающих. на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей. рабочих, обслуживающих. всего
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11
		Раздел: ВКЛЮЧИТЬ									
1	СПрайс-лист АО"КТЗ"	**Шкаф защиты и автоматики ВЛ 35 кВ с микропроцессорным блоком** **шт**	1	2908825,85		2908826					
		Отпускная цена		2908826		2908826					
		Сметная стоимость оборудования				***2908826***					
2	СПрайс-лист АО"КТЗ"	**Шкаф защиты и автоматики вводного выключателя 35 кВ** **шт**	1	2891609,53		2891610					
		Отпускная цена		2891610		2891610					
		Сметная стоимость оборудования				***2891610***					
3	СПрайс-лист АО"КТЗ"	**Шеф-монтажные и пусконаладочные работы** **работа**	1	280234		280234					
		Итого по разделу: ВКЛЮЧИТЬ				6080669					
						6080670	0				0
		ИТОГО:				6080670					
		Всего прямые затраты:									
		в том числе стоимость:									
1	СПрайс-лист АО"КТЗ"	**Шкаф защиты и автоматики ВЛ 35 кВ с микропроцессорным блоком - оборудования**	1			280234					
						5800436					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы :								
		Всего накладных расходов:				0				
		Итого с накладными				6080670				
		- заработная плата				0				
		- трудоемкость				0				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				16814				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				6097484				
		Итого с временными, 3,4 %				6107584				
		Итого с зимними удорожаниями, 0,91 %				6110379				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				6111608				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				6114679				
		ИТОГО:				6114679				
		Сметная заработная плата				0				
		- материалов, изделий и конструкций				0				
		Итого в текущих ценах, к = 2,38968				14612110				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				292242				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				14904350				
		С понижающим коэффициентом К=0,954				14218750				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				1706250				
		Итого с НДС				15925000				

Инженер

Директор ТОО "Батыр Алем СБ" С. Ералиев

Технадзор Ж.Садыков

Подрядчик:

Директор ТОО "ХСМУ Шымкентмелиорация" С.Карсыбаев

Форма № КС-3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат 14 мая 2015 года

Заказчик : ГУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства и пассажирского транспорта ЮКО»
Подрядчик : ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор : № 024-75 от 14.10.2014 г., Дополнительное соглашение к Договору № 024-75 от 20 февраля 2015 года
Инженер : ТОО "Батыр Алем СБ"
Наименование строительства и его адрес : "Строительство инженерных коммуникаций индустриальной зоны в с. Мактаарал Мактааральского района ЮКО"

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость по Договору на 2015 год	Стоимость выполненных работ в тенге				Оставшаяс сумма по Договору
		с начала года		за текущий месяц		
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС	
"Строительство инженерных коммуникаций индустриальной зоны в с. Мактаарал Мактааральского района ЮКО"	166 612 276,16	134 542 210,54	150 687 276,16	54 694 763,54	61 258 135,16	15 925 000
ИТОГО	166 612 276,16	134 542 210,54	150 687 276,16	54 694 763,54	61 258 135,16	15 925 00

ГУ"Управление жилищно-коммунального хозяйства и пассажирского транспорта ЮКО"
Заместитель руководителя
_____ Ускембаев

Инженер
ТОО"Батыр Алем СБ"
Директор
_____ С.Ералиев

Подрядчик
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Директор
_____ С.Карсыбае

Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЮКО"
Инженер ТОО "БатырАлем СБ"
Подрядчик ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

Наименование строительства и его адрес: СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ЗОНЫ В С МАКТААРАЛ МАКТААРАЛЬСКОГО РАЙОНА ЮКО

Договор № 024-75 от 14.10.2014 года , Доп. Соглашение № 1 от 20.02.2015 года

А К Т
приемки выполненных работ
за май 2015 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Всего	Стоимость единицы, Экспл. машин	Общая стоимость, тенге Всего	Общая стоимость, тенге Экспл. машин	Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	рабочих, обслуживающих: на един. / всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 / 11
		Раздел: ЛЭП-35кВ смета 4-2							
1	Прайс листАО"AlAgEuM ElECTriC"	Стоимость стойки СК22.1.1-1 шт	24	110475,5		2651412			
2	Прайс листАО"AlAgEuM ElECTriC"	Стоимость стойки СК22.1.1-1 шт	2	110475,5		220951			
3	Прайс листАО"AlAgEuM ElECTriC"	Стоимость стойки СК22.1.1-1 шт	6	110475,5		662853			
4	Прайс листАО"AlAgEuM ElECTriC"	Стоимость стойки СК22.1.1-1 шт	4	110475,5		441902			
5	Прайс листАО"AlAgEuM ElECTriC"	Стоимость стойки СК22.1.1-1 шт	5	110475,5		552378			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	33-16-3	Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 35 кВ сечением до 120 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	11,336	39441,35	22503,35	447107	255098	249353	88,9	1008
		1км		15525	5424,08	175991	61487	105	21,89	248
7	16-7-30	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	4,438	164757		731185				
		т								
8	8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	188	140,1	24,1	26339	4531	21164	0,7	132
		шт		116	2,5	21808	470	95	0,01	3
9	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные вкаркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	1,485	44300		65794				
		т								
10	8-472-1	Заземлитель горизонтальный втраншее из круглой стали, диаметр 12 мм	1410	30,3	2,8	42723	3948	37238	0,16	226
		м		27,5	0,3	38775	423	95	0	2
11	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные вкаркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,8742	45800		40038				
		т								
12	8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	196	27,5	4	5390	784	3724	0,12	24
		м		19,3	0,7	3783	137	95	0	1
13	8-143-3	Покрытие плитами одного кабеля, проложенного в траншее	196	39,2	29,6	7683	5802	3147	0,06	12
		м		9,5	7,4	1862	1450	95	0,04	8
14	30-19-54	Плиты для сооружения перехода кабельных трасс под автодорогами из тяжелого бетона класса В22,5/Плита2П5 250х500мм	21,168	11700		247666				
		м3								
15	8-147-11	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	876	39,9	4	34952	3504	25049	0,18	158
		м		29,5	0,6	25842	526	95	0	3
16	16-1-4266	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 1х120/35-10 ГОСТ 16442-80	0,876	454084		397778				
		км								
17	8-177-1	Муфта концевая для кабеля напряжением35 кВ/ЕРКТ-36DM1MI	12	10870	201	130440	2412	35172	15	180
		шт		3038	47,3	36456	568	95	0,27	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	16-10-12	Муфта концевая для кабеля напряжением 35 кВ/ЕРСТ-36DM1M1	12	7080		84960				
		компл								
19	33-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,6804	14242,7	7785,2	9691	5297	6064	35,4	24
		1т		6457,5	2029,95	4394	1381	105	7,1	5
20	Прайс листTHU.RUЕкатеринбург	Стоимость тросостойки ТС-250	14	6771,37		94799				
		шт								
21	33-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	1,705	9317,52	4193,14	15886	7149	10137	25,5	45
		1км		4567,5	1094,79	7788	1867	105	4,21	7
22	1-1-194	Канат оцинкованный из проволок марки1, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, d 11 мм	170,5	1400		238700				
		10м								
23	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	35,9	3,5	718	70	623	0,18	4
		м		32,4	0,4	648	8	95	0	0
24	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ8509-86/	0,0754	47200		3559				
		т								
		Итого по разделу: ЛЭП-35кВ смета 4-2				7154904				
		Раздел: ПС-35/10кВ смета 4-1								
25	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ПЛИТА НСП-16	0,277	22000		6094				
		м3								
26	33-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	2	1065,02	925,52	2130	1851	789	0,89	2
		котлован		139,5	235,98	279	472	105	0,92	2
27	6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,566	9561,97	66,01	5412	37	131	1,35	1
		м3		195,75	24,93	111	14	105	0,12	0
28	6-1-13	Заделка пазух бетоном/кл.В7,5	1,2	10987,55	95,97	13185	115	1018	4,9	6
		м3		771,75	36,25	926	43	105	0,18	0
29	33-29-2	Установка сборных железобетонных прожекторных мачт при высоте стоек до 20м	0,94	2940,03	1748,64	2764	1644	1622	6,41	6
		1м3		1172,25	471,38	1102	443	105	1,72	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	30-19-104	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105/СВ105-5	2	19700		39400				
		шт								
31	33-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,2385	14242,7	7785,2	3396	1856	2125	35,4	8
		1т/вышка,стрела,хомут,метизы		6457,5	2029,95	1540	484	105	7,1	2
32	2-1-132	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы до 0,1 т/вышка,стрела,хомут,метизы	0,236	161100		38016				
		т								
33	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0025	149300		370				
		т								
34	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	36,2	245,44	3,82	8885	138	1657	0,21	8
		м2		37,35	1,44	1352	52	118	0,01	0
35	11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	4	602,25	24,55	2409	98	241	0,26	1
		м2		39,83	9,2	159	37	123	0,04	0
36	7-44-10	Укладка брусков под лотки масса до0,3т	46	105,71	66,43	4863	3056	3072	0,15	7
		шт		23,85	23,85	1097	1097	140	0,11	5
37	30-18-145	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5(Б10.5 из В15)	0,648	24600		15941				
		м3								
38	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,648	250		-162				
		м3								
39	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,648	134		-87				
		м3								
40	7-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	6,144	1986,57	564,43	12206	3468	6559	3,33	20
		м3		567	195,49	3484	1201	140	0,75	5
41	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3(Л20.10 из В15)	2,2	26600		58520				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	6,144	250		-1536				
		м3								
43	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	6,144	134		-823				
		м3								
44	30-18-23	Плиты П10.5	3,944	25300		99783				
		м3								
45	8-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,36	6926,05	296,6	2493	107	436	5,95	2
		м3		915,75	110,25	330	40	118	0,54	0
46	7-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1336	175710,1	1826,1	23475	244	1644	42,7	6
		т		8100	690,75	1082	92	140	3,37	0
47	8-25-4	Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме: одна рабочая, секционированная выключателем, система шин, мощность трансформаторов до 6300 кВА	1	618200	202640	618200	202640	356963	1872	1872
		подстанц		330750	45000,26	330750	45000	95	261	261
48	8-145-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг	555	18,5	2,6	10268	1443	5589	0,06	33
		м		10,1	0,5	5606	278	95	0	2
49	16-1-1181	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2Х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,41	42493		17422				
		км								
50	16-1-1218	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3Х6+1Х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,05	176498		8825				
		км								
51	16-1-1249	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4Х25-0,66 ГОСТ 16442-80	0,07	756724		52971				
		км								
52	16-1-1805	Кабели силовые с изоляцией из сиданольносшитого полиэтилена с секторными жилами ПвВГ 4Х95-1 ГОСТ 16442-80	0,025	2337663		58442				
		км								
53	16-1-884	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3Х10+1Х6-0,66 ГОСТ 16442-80	0,05	50741		2537				
		км								
54	8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	1000	73,1	20,8	73100	20800	26410	0,14	140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		23,4	4,4	23400	4400	95	0,03	26
55	16-3-690	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4Х4 ГОСТ 1508-78	0,1	140125		14013				
		км								
56	16-3-695	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5Х1,5 ГОСТ 1508-78/4х10	0,15	80208		12031				
		км								
57	16-3-695	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5Х1,5 ГОСТ 1508-78	0,05	80208		4010				
		км								
58	16-3-696	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5Х2,5 ГОСТ 1508-78	0,15	116290		17444				
		км								
59	16-3-697	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5Х4 ГОСТ 1508-78	0,25	167536		41884				
		км								
60	16-3-702	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 7Х1,5 ГОСТ 1508-78	0,05	102080		5104				
		км								
61	16-3-716	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 14Х1,5 ГОСТ 1508-78	0,15	183789		27568				
		км								
62	16-3-722	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 19Х1 ГОСТ 1508-78/19х1,5	0,1	175331		17533				
		км								
63	8-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм	170	39,5	3,5	6715	595	4296	0,16	27
		м		25,9	0,7	4403	119	95	0	1
64	8-6-55	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 1,6 мм	10	41		410				
		м								
65	8-6-57	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 1,8мм	120	99		11880				
		м								
66	8-407-8	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 50 мм	40	57,4	6	2296	240	1512	0,24	10
		м		38,5	1,3	1540	52	95	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	8-6-63	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,8 мм	40	204		8160				
		м								
68	8-471-2	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм	32	568,8	27,8	18202	890	4666	1	32
		шт		149	4,5	4768	144	95	0,03	1
69	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	128	88,9	3,1	11379	397	3429	0,16	20
		м		27,9	0,3	3571	38	95	0	0
70	8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	173	93,5	3,1	16176	536	5374	0,18	31
		м		32,4	0,3	5605	52	95	0	0
71	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,2733	44300		12109				
		т								
72	У65-12-2	Ящики однофидерные серии ЯВЗ-22, устанавливаемые на стене или колонне	2	14152,66	44,79	28305	90	824	3	6
		устр-во		428,37	5,06	857	10	95	0,03	0
73	8-596-7	Прожектор отдельно устанавливаемый на стальной мачте с лампой мощностью 500 Вт	2	1508	549	3016	1098	1246	3,2	6
		шт		536	120	1072	240	95	0,7	1
74	17-3-41	Прожектор типа ПЗС-45А-У1	2	1770		3540				
		шт								
75	17-6-42	Лампы накаливания кварцевые с йодным циклоном типа КГ220-1000-5/КГ220-400-5	2	557		1114				
		шт								
76	8-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	2	843,5	19,5	1687	39	914	3	6
		шт		479	2,3	958	5	95	0,01	0
77	18-3-193	Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты IP54, габаритные размеры 400х400х200 мм, тип К654-У2	2	3100		6200				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
78	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	2	1660		3320					
		шт									
79	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	6	509		3054					
		шт									
80	8-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м	18	174,2	102	3136	1836	1247	0,27	5	
		м		44,3	28,6	797	515	95	0,17	3	
81	Прайс лист ТОО"Павлодар. з-д электромонтажных изд."	Стоимость коробки КП-0,05/0,1-2шт	2	1064,85		2130					
		шт									
82	8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	20	27,7	2,1	554	42	384	0,1	2	
		м		19,7	0,5	394	10	95	0	0	
83	16-1-1244	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4Х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,02	83028		1661					
		км									
84	8-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	5	114,4	7,8	572	39	234	0,29	1	
		м		48,8	0,5	244	2	95	0	0	
85	Прайс лист ТОО"Электрокомплект"	Стоимость металлорукав	5	59,03		295					
		шт									
86	1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0001	154700		20					
		т									
87	8-58-2	Выключатель нагрузки с приводом электромагнитным	2	2178,6	66,6	4357	133	3796	11	22	
		шт		1980	18	3960	36	95	0,1	0	
88	8-54-2	Трансформатор напряжения	6	415,9	64,3	2495	386	1589	2	12	
		шт		263	15,8	1578	95	95	0,09	1	
89	8-53-2	Трансформатор тока	6	606,1	34,1	3637	205	2320	2	12	
		шт		398	9	2388	54	95	0,05	0	
90	8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании	2	166,9	5,4	334	11	305	1	2	
		шт		158	2,3	316	5	95	0,01	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	8-68-4	Шины сборные - одна полоса в фазе, шина алюминиевая, сечение до 1500 мм2	60	215,9	29,4	12954	1764	9844	0,85	51
		м		167	5,7	10020	342	95	0,03	2
		Итого по разделу: ПС-35/10кВ смета 4-1				1487791				
		Раздел: СЕТИ СВЯЗИ								
92	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1023	27,84	26,18	28475	26777	8792	0,01	12
		м3		1,66	7,2	1698	7366	97	0,03	26
93	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)	77	218,93	0	16858	0	19049	1,54	119
		м3		218,93	0	16858	0	113	0	0
94	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	257,5	134,1	0	34531	0	39020	0,97	250
		м3		134,1	0	34531	0	113	0	0
95	E010301-A7-1	Погрузка грунта на автотранспрт	70	30	0	2100	0	2100	0	0
		тн		30	0	2100	0	100	0	0
96	E010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	70	17,73	17,73	1241	1241	248	0	0
		т		0	3,55	0	248	100	0,07	5
97	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	772,5	6,48	6,48	5005	5005	1576	0	0
		м3		0	2,1	0	1625	97	0,01	6
98	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	772,5	21,55	4,52	16644	3489	12761	0,11	83
		м3		17,03	0	13156	0	97	0	0
99	34-105-4	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2	1	10847,15	575,54	10847	576	1475	6,91	7
		колодец		1194,75	146,03	1195	146	110	0,59	1
100	СПРАЙС-ЛИСТТОО"Связьавтоматика"	СТОИМОСТЬ КОЛОДЦЕВ ККС-2	1	10088,06		10088				
		колодец								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	34-105-3	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККСу-3	3	13444,42	653,59	40333	1961	5789	9,25	28
		колодец		1588,5	165,83	4766	497	110	0,67	2
102	СПРАЙС-ЛИСТТОО"Связьавтоматика"	СТОИМОСТЬ КОЛОДЦЕВ ККСу-2	3	15064,84		45195				
		колодец								
103	СПРАЙС-ЛИСТТОО"Чугунное литье"	СТОИМОСТЬ КОНСОЛИ ККЧ-2 чугунная	4	319,49		1278				
		колодец								
104	СПРАЙС-ЛИСТТОО"Связстройснаб"	СТОИМОСТЬ КРОНШТЕЙНА ДЛЯ КАБЕЛЬНОГО КОЛОДЦА ТЕЛЕФОННЫЙ КАНАЛИЗАЦИИ ККП-130	4	629,59		2518				
		колодец								
105	8-167-1	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	3	1547,6	1,6	4643	5	2981	6	18
		шт		1046	0	3138	0	95	0	0
106	СПРАЙС-ЛИСТТОО"КАЗЦЕНТРЭЛЕКТРОПРОВОД"	Стоимость комплект оптической муфты 2179-CS-24/2-FOT	3	11727,93		35184				
		шт								
107	10-901-6	Шкаф настенный, размером до 700х1000 мм	1	583,7	17,7	584	18	449	3	3
		шт		401	6,8	401	7	110	0,04	0
108	СПРАЙС-ЛИСТТОО"КАЗЦЕНТРЭЛЕКТРОПРОВОД"	СТОИМОСТЬ ШКАФА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИКИ УЛИЧНЫЙ ШРОу-06М	1	125489,71		125490				
		шт								
109	СПРАЙС-ЛИСТТОО"HPI NETwOrKs"	Стоимость конвертера PlAnET MG-806A15	2	10379,5		20759				
		шт								
110	СПРАЙС-ЛИСТТОО"HPI NETwOrKs"	Стоимость VOIP шлюзы с 4 портами FXS GT3000-A4	2	12643,71		25287				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	10-867-2	Кабели и провода, прокладываемые в траншее: кабель массой 1 м до 2 кг	6,553	42080,9	35620	275756	233418	92952	39	256
		км		6390	4275,11	41874	28015	133	24,8	162
112	СПРАЙС-ЛИСТТОО"КАЗЦЕНТРЭЛЕКТРОПРОВОД"	Кабель волокно-оптический ОК-8 волоконый одномодовый КС-ОКБ-24-G.652.D-CF-8-6016	6,592	257113,87		1694895				
		км								
113	8-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	6592	147,3	73	971002	481216	424588	0,29	1912
		м		49,5	18,3	326304	120631	95	0,11	700
114	8-409-3	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 100 мм	80	180,3	91,6	14424	7328	6110	0,33	26
		м		57,4	23	4592	1840	95	0,13	11
115	8-4-940	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	6592	49		323008				
		м								
116	8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	80	468		37440				
		м								
117	8-407-3	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	68	183,6	92,6	12485	6297	5653	0,4	27
		м		63	24,5	4284	1666	95	0,14	10
118	8-6-67	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57x4 мм	68	320		21760				
		м								
119	10-926-1	Прокладка сигнальной ленты	4,865	6469,41	5158,75	31474	25097	13170	21	102
		км		1310,66	724,68	6376	3526	133	4,2	20
120	СПРАЙС-ЛИСТТОО"КАЗЦЕНТРЭЛЕКТРОПРОВОД"	СТОИМОСТЬ СИГНАЛЬНЫЙ ЛЕНТЫ"Оптика".ЛСО-50/0,15(0,15x500)	4,865	4219,08		20526				
		км								
		Итого по разделу: СЕТИ СВЯЗИ				3829829				
		Раздел: Насосная станция. Общестроительные работы								
121	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	27,594	9,24	9,24	255	255	80	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0	3	0	83	97	0,01	0
122	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,931	302,12	0	583	0	659	2,13	4
		м3		302,12	0	583	0	113	0	0
123	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	4,212	9,24	9,24	39	39	12	0	0
		м3		0	3	0	13	97	0,01	0
124	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,2947	302,12	0	89	0	101	2,13	1
		м3		302,12	0	89	0	113	0	0
125	1-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	31,8	89	88,73	2830	2822	767	0	0
		м3		0,25	24,61	8	783	97	0,08	3
		Итого по разделу: Насосная станция. Общестроительные работы				3797				
		Раздел: ФУНДАМЕНТЫ (АС3,4)								
126	6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,92	9051,97	66,01	8328	61	213	1,35	1
		м3		195,75	24,93	180	23	105	0,12	0
127	6-34-1	Устройство днищ толщиной до 400 мм подземной части насосных станций	8,11	10452,84	476,15	84773	3862	6860	3,81	31
		м3		641,25	164,32	5201	1333	105	0,72	6
128	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм/сетка С1	0,0207	65000		1348				
		т								
129	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм/сетка С1	0,0829	67700		5615				
		т								
130	6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,25	9051,97	66,01	2263	17	58	1,35	0
		м3		195,75	24,93	49	6	105	0,12	0
131	6-34-1	Устройство днищ толщиной до 400 мм подземной части насосных станций	0,21	10452,84	476,15	2195	100	178	3,81	1
		м3		641,25	164,32	135	35	105	0,72	0
132	6-34-1	Устройство днищ толщиной до 400 мм подземной части насосных станций	1,94	10452,84	476,15	20279	924	1641	3,81	7
		м3		641,25	164,32	1244	319	105	0,72	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	8-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов/цементно-песчаным раствором	14,6	234,91	4,19	3430	61	1027	0,38	6
		м2		58,05	1,58	848	23	118	0,01	0
134	8-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	14,4	6578,64	335,84	94732	4836	14031	4,54	65
		м3		699,75	126	10076	1814	118	0,61	9
135	8-11-1	Расшивка швов кладки из кирпича	28,22	38,93	0	-1099	0	-1296	0,22	-6
		м2		38,93	0	-1099	0	118	0	0
136	8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,039	8679,65	422,15	338	16	387	56,4	2
		т		8257,5	157,5	322	6	118	0,77	0
137	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 м	0,0336	29400		988				
		т								
138	4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0,0024	42800		103				
		т								
139	8-1-64	Гильза, d 80x3,5 L 400мм мм	0,4	967		387				
		м								
140	6-18-9	Устройство перемычек Прм1,Прм2	0,25	16546,47	367,51	4137	92	615	13,1	3
		м3		2202,75	138,83	551	35	105	0,68	0
141	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0063	67700		428				
		т								
142	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,005	73000		368				
		т								
143	10-17-1	Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами, площадь проема до 5 м2	1,08	1075,24	62,79	1161	68	292	1,32	1
		м2		202,73	22,52	219	24	120	0,1	0
144	6-1-11	Блоки оконные двустворные со спаренными створками ОС 9-12	1,08	5930		6404				
		м2/ок-1								
145	1-1-796	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий	1	763		763				
		комплект								
146	10-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	1,89	398,48	102,53	753	194	425	0,9	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		151,65	35,67	287	67	120	0,14	0
147	6-3-1	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9/Д-1	1,89	5470		10338				
		м2								
148	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960		1960				
		комплект								
149	9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	0,5277	13864,97	4022,39	7316	2123	4826	56,5	30
		т		9090	1071,86	4797	566	90	3,81	2
150	1-1-908	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40	0,3124	69700		21774				
		т								
151	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,2153	154200		33202				
		т								
152	12-7-8	Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	2,95	121,68	8,3	359	24	335	0,57	2
		м2		94,18	1,17	278	3	119	0	0
153	1-1-3786	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,6 мм ГОСТ 24045-2010/57x75x0,6	2,95	557		1643				
		м2								
154	10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев/75x135	0,033	22541,72	316,57	744	10	143	22,5	1
		м3		3487,5	119,25	115	4	120	0,58	0
155	12-7-8	Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	15,96	121,68	8,3	1942	132	1811	0,57	
		м2		94,18	1,17	1503	19	119	0	
156	1-1-3786	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,6 мм ГОСТ 24045-2010/57x75x0,6	15,96	557		8890				
		м2								
157	10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев/80x320	0,248	22541,72	316,57	5590	79	1073	22,5	
		м3		3487,5	119,25	865	30	120	0,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
158	6-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,0005	126994,77	680,89	59	0	3	33,1	0
		1т		5535	256,5	3	0	105	1,26	0
159	10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,198	6197,72	316,57	1227	63	857	22,5	4
		м3		3487,5	119,25	691	24	120	0,58	0
160	1-2-13	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, II сорта/Брусок50х50	0,036	13800		497				
		м3								
161	1-2-43	Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 19, 22 мм, II сорта/Доска 19х150	0,162	10200		1652				
		м3								
162	12-13-5	Утепление покрытий плитами	3,8	59,54	13,86	226	53	230	0,3	1
		м2		45,68	5,2	174	20	119	0,03	0
163	1-3-103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,19	12903		2452				
		м3								
164	6-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,0008	126994,77	680,89	101	1	5	33,1	0
		1т		5535	256,5	4	0	105	1,26	0
165	10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,317	6197,72	316,57	1965	100	1372	22,5	7
		м3		3487,5	119,25	1106	38	120	0,58	0
166	1-2-13	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, II сорта/Брусок50х160х4100,50х40х4100	0,049	13800		676				
		м3								
167	6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,0531	64092,87	304,24	3402	16	192	20	1
		1т		3330	114,75	177	6	105	0,56	0
168	6-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,0008	126994,77	680,89	101	1	5	33,1	0
		1т		5535	256,5	4	0	105	1,26	0
169	6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0263	33697,62	304,24	887	8	917	198	5
		1т		33075	114,75	871	3	105	0,56	0
170	4-1-115	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d14 мм	0,0052	64500		335				
		т								
171	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,0211	154200		3257				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
172	7-14-11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств высота здания до 25 м	1	544,82	198,98	545	199	520	1,8	2
		шт		315	56,75	315	57	140	0,22	0
173	30-17-2	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В 15 объемом до 0,1 м3/Вент.стакан С-1	0,06	26300		1578				
		м3								
174	6-19-1	Устройство поясов в опалубке/Бетон кл.В12,5	0,828	12259,07	316,01	10151	262	1293	8,25	7
		м3		1368	119,39	1133	99	105	0,58	0
175	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: стальпериодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,036	67700		2438				
		т								
176	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0089	65000		577				
		т								
177	6-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,0435	7294,77	680,89	317	30	265	33,1	1
		1т		5535	256,5	241	11	105	1,26	0
178	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,0435	44300		1927				
		т								
179	6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02	93997,62	304,24	1880	6	697	198	4
		1т		33075	114,75	662	2	105	0,56	0
180	11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	8,42	602,25	24,55	5071	207	508	0,26	2
		м2		39,83	9,2	335	77	123	0,04	0
181	11-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных/Бетон кл.В7,5	0,842	10040,78	0	8454	0	587	3,66	3
		м3		567	0	477	0	123	0	0
182	11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм из бетона В25	8,42	431,15	14,76	3630	124	600	0,36	3
		м2		52,43	5,54	441	47	123	0,03	0
183	11-39-2	Устройство плинтусов цементных	8,841	30,29	0,22	268	2	202	0,1	1
		м		18,5	0,09	164	1	123	0	0
184	15-167-7	Высококачественная окраска потолков колером масляным разбеленным по штукатурке	10,5	297,53	3,75	3124	39	1812	0,91	10
		м2		162,9	1,42	1710	15	105	0,01	0
185	15-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	30,79	309,82	4,07	9539	125	4418	0,74	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
186	15-167-6	Высококачественная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке		135,68	0,97	4178	30	105	0,05	2
		м2	33,8	246,76	2,1	8340	71	4700	0,73	25
187	15-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню		131,63	0,79	4449	27	105	0	0
		м2	2,4	618,63	6,33	1485	15	794	1,79	4
188	15-72-1	Штукатурка добавлением пигмента ЦОКОЛЯ		312,75	2,39	751	6	105	0,01	0
		м2	3,65	354,04	3,58	1292	13	482	0,75	3
189	15-162-2	Окраска цоколя пигментом темного цвета		124,88	0,88	456	3	105	0,04	0
		м2	3,65	310,85	1,42	1135	5	93	0,14	0
190	15-80-4	Отделка фасада декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм/ПОД ШУБУ		23,63	0,54	86	2	105	0	0
		м2	44,094	112,25	1,09	4949	48	4452	0,51	22
		Итого по разделу: ФУНДАМЕНТЫ (АС3,4)		95,92	0,24	4229	11	105	0	0
						414990				
		Раздел: ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА								
191	16-26-2	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 50 мм	1	382,37	36,99	382	37	288	1,22	1
		1счетчик		211,5	13,5	212	14	128	0,07	0
192	11-2-17	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	1	14400		14400				
		шт								
193	18-22-5	Установка кранов воздушных	1	62,81	0	63	0	30	0,12	0
		комплект		23,18	0	23	0	128	0	0
194	18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	0
		комплект		41,72	0	42	0	128	0	0
195	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	328		328				
		шт								
196	8-10-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше илиравно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251		502				
		шт								
197	12-792-4	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм	2	1187,55	183	2375	366	1874	6,25	13
		шт		996,25	45	1993	90	90	0,26	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	2	6480		12960				
		шт								
199	18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27
		1насос		2285,05	46,35	4570	93	128	0,23	0
200	10-2-1	Насосы конденсатные консольные одноступенчатые, тип К 8/18, подача 8 м3/ч, напор 18 м, двигатель мощностью 1,5 кВт, 3000 об/мин	2	18600		37200				
		шт								
201	16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	6	891,93	90,13	5352	541	3698	2,6	16
		1шт		447,75	33,75	2687	202	128	0,16	1
202	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	4	6480		25920				
		шт								
203	9-3-19	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	5430		10860				
		шт								
204	18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном/ОБМ-100	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	0
		комплект		41,72	0	42	0	128	0	0
205	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,004	121294,13	49389,75	485	198	423	312,7	1
		т		62775	18657	251	75	130	91,12	0
206	8-10-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше илиравно 16 МПа, 108х4-57х3 мм	2	338		676				
		шт								
207	8-10-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше илиравно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251		502				
		шт								
		Итого по разделу: ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА				120027				
		Раздел: ПОЖАРНЫЙ РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 150м3 (3 шт)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
208	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	836,303	27,84	26,18	23278	21890	7187	0,01	10
		м3		1,66	7,2	1388	6021	97	0,03	21
209	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	62,948	131,36	0	8269	0	9344	0,92	58
		м3		131,36	0	8269	0	113	0	0
210	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	169,133	134,1	0	22681	0	25629	0,97	164
		м3		134,1	0	22681	0	113	0	0
211	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	507,398	6,48	6,48	3288	3288	1035	0	0
		м3		0	2,1	0	1067	97	0,01	4
212	7-45-6	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2/П-1,П-2	12	1469,25	373,54	17631	4482	10094	2,66	32
		шт		465,75	135,07	5589	1621	140	0,61	7
213	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см/П-2	104,777	3160		331095				
		м2								
214	30-17-8-А	Надбавка к поз. 30-17-8 - 30-17-11 за каждый полный сантиметр изменения толщины на 1 м2 площади изделий за вычетом площади отверстий, вырезов/П-2	104,777	45		4715				
		м2								
215	30-17-70	Надбавка на 1 м2 площади изделий за вычетом площади отверстий, вырезов, нормативная нагрузка /включая собственную массу/ 1460-1550 кг/м2, пролет 5,86-6,15 м	26,194	509		13333				
		м2								
216	46-30-4	Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм, площадью до 20 см2/ф150	3	59,11	28,22	177	85	125	0,18	1
		отверст.		30,89	10,67	93	32	100	0,05	0
217	7-57-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	70,32	55,91	0,07	3931	5	5230	0,3	21
		м		53,1	0,02	3734	1	140	0	0
218	6-19-1	Устройство поясов в опалубке/А/с пояс	5,292	12259,07	316,01	64875	1672	8265	8,25	44
		м3		1368	119,39	7239	632	105	0,58	3
219	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-1, d 10 мм	0,1777	60500		10750				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
220	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,0929	65000		6037				
221	6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг 1т	0,054	33697,62 33075	304,24 114,75	1820 1786	16 6	1882 105	198 0,56	11 0
222	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм т	0,0022	60500		134				
223	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т т	0,0032	154200		490				
224	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм т	0,0012	60500		73				
225	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм/Анкер А-1 т	0,0173	65000		1123				
		Итого по разделу: ПОЖАРНЫЙ РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 150м3 (3 шт)				513700				
		Раздел: ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ см. 7-1								
226	27-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12 см(15см) м2	9799	418,11 3,56	12,65 3,63	4097072 34884	123945 35608	93755 133	0,02 0,01	229 130
227	27-21-3	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10 см/ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ.8см м2	9799	207,67 5,51	11,84 3,11	2035005 53992	116049 30524	112407 133	0,04 0,01	352 110
228	27-72-1	Розлив вяжущих материалов т	7,545	40097,59 0	339,59 140,94	302536 0	2562 1063	1414 133	0,58 0,58	4 4
229	27-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/ТОЛЩ.10см м2	8646	423,2 5,94	15,35 5,06	3658957 51357	132729 43749	126491 133	0,03 0,02	291 153
230	27-54-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	8646	600,19	0	5189260	0	1380	0	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231	27-72-1	Розлив вяжущих материалов		0,12	0	1038	0	133	0	0
		м2	2,853	40097,59	339,59	114398	969	535	0,58	2
		т		0	140,94	0	402	133	0,58	2
232	27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ/Толщ.5см	8646	484,34	15,35	4187582	132729	126491	0,03	291
		м2		5,94	5,06	51357	43749	133	0,02	153
233	27-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	8646	115,23	0	996296	0	230	0	2
		м2		0,02	0	173	0	133	0	0
234	27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см (15см) ОБОЧИНЫ	1441	426,14	17,83	614064	25686	21997	0,04	60
		м2		6,41	5,07	9237	7302	133	0,02	26
235	27-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12 см(15см)	697	418,11	12,65	291424	8816	6669	0,02	16
		м2		3,56	3,63	2481	2533	133	0,01	9
236	27-21-3	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10 см/ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ТОЛЩ.8см	684	192,19	11,84	131460	8101	7846	0,04	25
		м2		5,51	3,11	3769	2131	133	0,01	8
237	27-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,367	40097,59	339,59	14716	125	69	0,58	0
		т		0	140,94	0	52	133	0,58	0
238	27-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/ТОЛЩ.10см	477	423,2	15,35	201865	7323	6979	0,03	16
		м2		5,94	5,06	2833	2414	133	0,02	8
239	27-54-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	477	600,19	0	286292	0	76	0	1
		м2		0,12	0	57	0	133	0	0
240	27-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,157	40097,59	339,59	6295	53	29	0,58	0
		т		0	140,94	0	22	133	0,58	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
241	27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ/Толщ.5см	477	484,34	15,35	231029	7325	6979	0,03	16	
		м2		5,94	5,06	2833	2414	133	0,02	8	
242	27-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	477	115,23	0	54966	0	13	0	0	
		м2		0,02	0	10	0	133	0	0	
243	27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см (15см) ОБОЧИНЫ	149	214,61	17,83	31977	2656	2274	0,04	6	
		м2		6,41	5,07	955	755	133	0,02	3	
244	30-19-43	Трубы безнапорные /для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов/, круглые, Dy 1000 мм, прочность труб вторая	11	6650		73150					
		м									
245	27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	10	747,86	146,19	7479	1462	7108	3,2	32	
		шт		506,25	28,22	5063	282	133	0,11	1	
246	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,096	172800		16589					
		т									
247	СПРАЙС ЛИСТ	ЗНАК ДОРОЖНЫЙ/ОГРАНИЧЕНИЕ СКОРОСТИ	1	4857,2		4857					
		шт									
248	СПРАЙС ЛИСТ	ЗНАК ДОРОЖНЫЙ /ГЛАВНАЯ ДОРОГА	4	4857,2		19429					
		шт									
249	СПРАЙС ЛИСТ	ЗНАК ДОРОЖНЫЙ/УСТУПИТЕ ДОРОГУ	5	4857,2		24286					
		шт									
250	27-65-4	Разметка проезжей части прерывистойлинией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 1:1	0,288	6556,45	1692,25	1888	487	414	3,18	1	
		км		450	632,07	130	182	133	2,85	1	
251	27-65-1	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	1,009	10970,65	1692,25	11069	1707	1452	3,18	3	
		км		450	632,07	454	638	133	2,85	3	
252	6-3-1	Устройство бетонных фундаментов под столбиков	4,4	11088,31	260,48	48789	1146	3251	3,94	17	
		м3		614,25	89,46	2703	394	105	0,35	2	
253	27-83-1	Установка сигнальных металлических столбиков тип СС-08.000	30	747,86	146,19	22436	4386	21325	3,2	96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		506,25	28,22	15188	846	133	0,11	3
254	2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутыхпрофилей, масса до 0,1 т	0,111	162700		18060				
		т								
		Итого по разделу: ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ см. 7-1				22693223				
		Раздел: ПОКРЫТИЕ УЧАСТКА ПС35/10								
255	27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см=ТОЛЩ.10см	418	234,38	17,83	97970	7451	6381	0,04	17
		м2		6,41	5,07	2679	2118	133	0,02	8
256	27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см=ТОЛЩ.10СМ	418	34,97	0	-14617	0	0	0	0
		м2		0	0	0	0		0	0
257	27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см=ТОЛЩ.10см	418	234,38	17,83	97970	7451	6381	0,04	17
		м2		6,41	5,07	2679	2118	133	0,02	8
258	27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см=ТОЛЩ.20СМ	418	139,87	0	58466	0	0	0	0
		м2		0	0	0	0		0	0
259	11-1-1	Уплотнение грунта гравием	61	51,34	2,62	3132	160	863	0,07	4
		м2		10,51	0,99	641	60	123	0	0
260	27-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см=ТОЛЩ.10см	61	50,65	12,52	3090	764	3442	0,24	15
		м2		38,03	4,39	2320	268	133	0,02	1
261	27-56-2	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 смизменения толщины добавлять или исключать	61	1,66	0	-101	0	-135	0,01	-1
		м2		1,66	0	-101	0	133	0	0
262	27-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	61	100,45	42,08	6127	2567	5860	0,38	23
		м2		57,38	14,85	3500	906	133	0,07	4
263	30-3-28	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В22-27,5 /ГОСТ 17608-91/, толщина 50 мм	61	1030		62830				
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
264	27-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	83	661,04	6,63	54867	550	12191	0,7	58
		м		108,68	1,76	9020	146	133	0,01	1
265	11-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	19,35	10040,78	0	194289	0	13495	3,66	71
		м3		567	0	10971	0	123	0	0
266	27-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной3 см	129	397,67	0	51300	0	4246	0,14	19
		м2		24,75	0	3193	0	133	0	0
		Итого по разделу: ПОКРЫТИЕ УЧАСТКА ПС35/10				615323				
		Раздел: ВКЛЮЧИТЬ								
267	1-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	343,749	28,89	27,85	9930	9572	3160	0,01	2
		м3		1,04	8,44	357	2900	97	0,03	11
268	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	10,631	262,72	0	2793	0	3156	1,85	20
		м3		262,72	0	2793	0	113	0	0
269	1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы	88,595	122,18	0	10825	0	12232	0,89	78
		м3		122,18	0	10825	0	113	0	0
270	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	265,785	6,48	6,48	1722	1722	542	0	0
		м3		0	2,1	0	559	97	0,01	2
271	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/подсыпка	56,252	134,1	0	7543	0	8524	0,97	55
		м3		134,1	0	7543	0	113	0	0
272	33-9-1	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 2 м3	84,1	3916,62	2312,37	329388	194470	145706	6,4	538
		1м3		1154,25	495,78	97072	41695	105	1,88	158
273	30-19-96	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 16,4 м, марка СВ 164-12	58	63800		3700400				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
274	Прайс лист"EquiPTOrg .ru"Москва	Стоимость изолятора ПС 70	174	5699,37		991691				
		шт								
275	Прайс листАО"Электр омонтаж"	Проводник ЗП-250	116	639		74124				
		шт								
276	2-1-132	Прочие конструкции при массе сборочной единицы до 0,1 т	5,684	161100		915671				
		т								
277	33-9-1	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 2 м3	6	3916,62	2312,37	23500	13874	10395	6,4	38
		1м3		1154,25	495,78	6926	2975	105	1,88	11
278	30-19-102	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-1А, СВ 95-2	6	11600		69600				
		шт								
279	Прайс лист"EquiPTOrg .ru"Москва	Стоимость изолитора ПС 70	18	5699,37		102589				
		шт								
280	Прайс листАО"Электр омонтаж"	Проводник ЗП-250	12	639		7668				
		шт								
281	2-1-132	Прочие конструкции при массе сборочной единицы до 0,1 т	0,674	161100		108581				
		т								
282	33-16-3	Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 35 кВ сечением до 120 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	0,3	39441,35	22503,35	11832	6751	6599	88,9	27
		1км		15525	5424,08	4658	1627	105	21,89	7
283	16-7-30	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	0,1159	164757		19099				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
284	8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	12	140,1	24,1	1681	289	1351	0,7	8
		шт		116	2,5	1392	30	95	0,01	0
285	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные вкаркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,0948	44300		4200				
		т								
286	8-472-1	Заземлитель горизонтальный втраншее из круглой стали, диаметр 12 мм	90	30,3	2,8	2727	252	2377	0,16	14
		м		27,5	0,3	2475	27	95	0	0
287	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные вкаркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0558	45800		2556				
		т								
288	СПРАЙС	Траверс ТМ-6	1	3706,93		3707				
		шт								
289	СПРАЙС	Накладка ОГ2	2	665,43		1331				
		шт								
290	СПРАЙС	Накладка ОГ5	1	411,26		411				
		шт								
291	СПРАЙС	Хомут Х1	1	431,27		431				
		шт								
292	СПРАЙС	Кронштейн У1	2	1795,34		3591				
		шт								
293	СПРАЙС	Стяжка Г1	3	929,41		2788				
		шт								
294	СПРАЙС	Проводник ЗП1	2	384,03		768				
		м								
295	СПРАЙС	Болт Б5	1	353,8		354				
		м								
296	СПРАЙС	Изолятор ШФ20-8	2	546		1092				
		шт								
297	СПРАЙС	Колпачек К-6	2	17,28		35				
		шт								
298	1-1-670	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм /КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДА/	0,312	36		11				
		кг								
299	СПРАЙС	Зажим ПС-2	3	141,68		425				
		шт								
300	СПРАЙС	Зажим ПА-2	3	120,26		361				
		шт								
301	СПРАЙС	Подвеска натяжная изолирующая НБ-2	6	476,89		2861				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		шт									
302	СПРАЙС	Звено промежуточное ПРТ-7	2	129,24		258					
		шт									
303	СПРАЙС	Скоба СК-7	1	139,96		140					
		шт									
304	СПРАЙС	Серьга СРС-3-17	1	129,59		130					
		шт									
305	33-16-3	Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 35 кВ сечением до 120 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	0,05	39441,35	22503,35	1972	1125	1100	88,9	4	
		1км		15525	5424,08	776	271	105	21,89	1	
306	16-7-30	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	0,0193	164757		3183					
		т									
307	8-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А	1	1008,7	32,7	1009	33	423	2	2	
		шт		441	4,5	441	4	95	0,03	0	
308	СПрайс-лист	Выключатель автоматический ВА-57-35.34.4.00 Iн 250А, трехполюсной с комбинированным размыкателем , номинальный ток до 250А	1	15060,25		15060					
		шт									
		Отпускная цена		15060		15060					
		Сметная стоимость оборудования				*15060*					
309	8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1	
		шт		158	2,3	158	2	95	0,01	0	
310	СПрайс-лист	Электросчетчик трехфазный, многофункциональный ПСЧ-3ТМ.05М	1	9244,01		9244					
		шт									
311	8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13	
		шкаф		2273	110	2273	110	95	0,64	1	
312	СПРАЙС	Шкаф металлический 800х600х300	1	12088,06		12088					
		шт									
313	8-530-2	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	1	1799,3	51,3	1799	51	575	3	3	
		шт		596	9	596	9	95	0,05	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
314	СПрайс-лист	Пускатель контакторный ,кронтактор DOEPKE HS 40-30	1	7318,77		7319				
		шт								
		Отпускная цена		7319		7319				
		Сметная стоимость оборудования				*7319*				
315	8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	327	2	2
		шт		340	4,5	340	4	95	0,03	0
316	СПрайс-лист	Выключатель автоматический ВА-57-35.34.4.00 Iн 100А, трехполюсной с комбинированным размыкателем	1	11934,21		11934				
		шт								
		Отпускная цена		11934		11934				
		Сметная стоимость оборудования				*11934*				
317	8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
		шт		158	2,3	158	2	95	0,01	0
318	СПрайс-лист	Электросчетчик трехфазный, многофункциональный ПСЧ-3ТМ.05М	1	9589,58		9590				
		шт								
319	8-145-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг	60	18,5	2,6	1110	156	604	0,06	4
		м		10,1	0,5	606	30	95	0	0
320	16-1-1805	Кабели силовые с изоляцией из сшанольносшитого полиэтилена с секторными жилами ПвВГ 4Х95-1 ГОСТ 16442-80	0,064	2337663		149610				
		км								
321	8-102-1	Шкаф релейной защиты и автоматики	3	3089	497	9267	1491	6792	13	39
		шкаф		2273	110	6819	330	95	0,64	2
322	СПрайс-лист АО"КТЗ"	Шкаф ТН-35 кВ	1	1135544,7		1135545				
		шт								
		Отпускная цена		1135545		1135545				
		Сметная стоимость оборудования				*1135545*				
323	СПрайс-лист АО"КТЗ"	Шеф-монтажные и пусконаладочные работы	1	641899		641899				
		работа								
324	8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных лотках	186	27,7	2,1	5152	391	3569	0,1	19
		м		19,7	0,5	3664	93	95	0	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
325	16-1-180	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х70–1х35 мм2	0,186	508200		94525					
		1000м									
326	11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	9,6	602,25	24,55	5782	236	579	0,26		3
		м2		39,83	9,2	382	88	123	0,04		0
327	7-44-10	Укладка брусков под лотки масса до0,3т	11	105,71	66,43	1163	731	735	0,15		2
		шт		23,85	23,85	262	262	140	0,11		1
328	30-18-145	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5(Б10.5 из В15)	0,16	24600		3936					
		м3									
329	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,16	250		-40					
		м3									
330	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,16	134		-21					
		м3									
331	7-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	1,47	1986,57	564,43	2920	830	1569	3,33		5
		м3		567	195,49	833	287	140	0,75		1
332	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3(Л20.10 из В15)	0,528	26600		14045					
		м3									
333	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,528	250		-132					
		м3									
334	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,528	134		-71					
		м3									
335	30-18-23	Плиты П10.5	1,798	25300		45489					
		м3									
336	8-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,18	6926,05	296,6	1247	53	218	5,95		1
		м3		915,75	110,25	165	20	118	0,54		0
337	7-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,06	175710,1	1826,1	10543	110	738	42,7		3
		т		8100	690,75	486	41	140	3,37		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
338	1-42-2	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, глубина траншеи 1,4 м в грунтах 2 группы	0,035	184453,87	161278,87	6456	5645	1766	162	6
		км		23175	28845,75	811	1010	97	97,26	3
339	23-4-3	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб диам. 600 мм	10	532,97	115,01	5330	1150	3008	1,1	11
		м		188,33	43,07	1883	431	130	0,21	2
340	30-19-38	Трубы безнапорные /для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов/, круглые, Dy 600 мм, прочность труб вторая	10	3310		33100				
		м								
341	23-4-2	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб диам. 500 мм	20	478,58	107,44	9572	2149	5592	1,02	20
		м		174,83	40,23	3497	805	130	0,2	4
342	30-19-36	Трубы безнапорные /для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов/, круглые, Dy 500 мм, прочность труб вторая	20	2890		57800				
		м								
343	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	362,586	27,84	26,18	10093	9491	3116	0,01	4
		м3		1,66	7,2	602	2611	97	0,03	9
344	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	11,214	262,72	0	2946	0	3329	1,85	21
		м3		262,72	0	2946	0	113	0	0
345	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	12,6	134,1	0	1690	0	1909	0,97	12
		м3		134,1	0	1690	0	113	0	0
346	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	190	6,48	6,48	1231	1231	388	0	0
		м3		0	2,1	0	400	97	0,01	2
347	1-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	265	3,2	3,2	848	848	267	0	0
		м3		0	1,04	0	275	97	0	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
348	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	118	21,55	4,52	2542	533	1949	0,11	13
		м3		17,03	0	2010	0	97	0	0
349	1-85-2	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	190	12,34	12,34	2345	2345	645	0	0
		м3		0	3,5	0	665	97	0,01	3
350	22-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм	0,21	70811,26	30144,88	14870	6330	13243	236	50
		км		40500	8009,55	8505	1682	130	31,06	7
351	8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	212,1	468		99263				
		м								
352	22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	411,46	17,71	411	18	310	1,4	1
		шт		231,75	6,75	232	7	130	0,03	0
353	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dу 100 мм	1	6480		6480				
		шт								
354	22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,47	21113,57	1879,87	31037	2763	3772	8,86	13
		м3		1435,5	538,43	2110	791	130	2,06	3
355	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглыеКЦП-15-1-1шт,КЦД-15-1-1шт	0,65	32800		21320				
		м3								
356	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,65	134		-87				
		м3								
357	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,65	250		-163				
		м3								
358	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм/КЦ15-9-2шт	1,78	8530		15183				
		м								
359	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО	2	1100		2200				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
360	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм/КЦ 7-3	0,29	5025		1457				
		м								
361	11-4-10	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	1	13400		13400				
		комплект								
362	2-1-222	СТРЕМЯНКА С-2	0,0171	151200		2582				
		т								
363	11-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных отмостки	0,801	10040,78	0	8043	0	559	3,66	3
		м3		567	0	454	0	123	0	0
364	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм/отвод	0,0025	121294,13	49389,75	303	123	265	312,7	1
		т		62775	18657	157	47	130	91,12	0
365	8-10-79	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	1	401		401				
		шт								
366	22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,21	8287,75	0	1740	0	2193	51,5	11
		км		8032,5	0	1687	0	130	0	0
		Итого по разделу: ВКЛЮЧИТЬ				8968658				
		--- исключить								
367	1-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	242,995	28,89	27,85	-7019	-6766	-2233	0,01	-2
		м3		1,04	8,44	-253	-2050	97	0,03	-8
368	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	7,515	262,72	0	-1974	0	-2231	1,85	-14
		м3		262,72	0	-1974	0	113	0	0
369	1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	62,628	122,18	0	-7652	0	-8647	0,89	-55
		м3		122,18	0	-7652	0	113	0	0
370	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	187,883	6,48	6,48	-1217	-1217	-383	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		м3		0	2,1	0	-395	97	0,01	-2	
371	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/подсыпка	39,36	134,1	0	-5278	0	-5964	0,97	-38	
		м3		134,1	0	-5278	0	113	0	0	
372	Прайс листАО"AlAgEuM ElECTriC"	Стоимость стойки СК22.1.1-1	24	110475,5		-2651412					
		шт									
373	33-9-6	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован анкерно-угловых одноцепных, на оттяжках одностоечных объемом до 2,5 м3	4,02	3554,75	2016,5	-14290	-8106	-6788	6,47	-26	
		1м3		1158,75	449,42	-4658	-1807	105	1,69	-7	
374	Прайс листАО"AlAgEuM ElECTriC"	Стоимость стойки СК22.1.1-1	2	110475,5		-220951					
		шт									
375	Прайс лист"EquiPTOrg.ru"Москва	Стоимость изолятора ШПУ-35-А	6	5699,37		-34196					
		шт									
376	33-9-7	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован анкерно-угловых одноцепных, на оттяжках одностоечных объемом до 3 м3	15,768	8568,2	4533,2	-135103	-71479	-64381	16,7	-263	
		1м3		2925	963,61	-46121	-15194	105	3,67	-58	
377	Прайс листАО"AlAgEuM ElECTriC"	Стоимость стойки СК22.1.1-1	6	110475,5		-662853					
		шт									
378	Прайс лист"EquiPTOrg.ru"Москва	Стоимость изолятора ШПУ-35-А	18	5699,37		-102589					
		шт									
379	33-9-7	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован анкерно-угловых одноцепных, на оттяжках одностоечных объемом до 3 м3	10,512	8568,2	4533,2	-90069	-47653	-42921	16,7	-176	
		1м3		2925	963,61	-30748	-10129	105	3,67	-39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
380	Прайс листАО"AlAgEuM ElECTriC"	Стоимость стойки СК22.1.1-1 шт	4	110475,5		-441902				
381	Прайс лист"EquiPTOrg.ru"Москва	Стоимость изолятора ШПУ-35-А шт	6	5699,37		-34196				
382	33-9-7	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован анкерно-угловых одноцепных, на оттяжках одностоечных объемом до 3 м3	13,14	8568,2	4533,2	-112586	-59566	-53651	16,7	-219
		1м3		2925	963,61	-38435	-12662	105	3,67	-48
383	Прайс листАО"AlAgEuM ElECTriC"	Стоимость стойки СК22.1.1-1 шт	5	110475,5		-552378				
384	Прайс лист"EquiPTOrg.ru"Москва	Стоимость изолятора ШПУ-35-А шт	15	5699,37		-85491				
385	33-30-13	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,3 т	0,521	3828,19	2032,69	-1994	-1059	-1277	10,3	-5
		1т		1795,5	538,56	-935	-281	105	1,87	-1
386	1-5-38	Рельсы железнодорожные широкой колеи термообработанные объемной закалкой в масле, I класс, тип Р75, сталь М76/ГОСТ 8161-75, ГОСТ 18267-82/ м	7	2590		-18130				
387	8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	196	27,5	4	-5390	-784	-3724	0,12	-24
		м		19,3	0,7	-3783	-137	95	0	-1
388	8-143-3	Покрытие плитами одного кабеля, проложенного в траншее	196	39,2	29,6	-7683	-5802	-3147	0,06	-12
		м		9,5	7,4	-1862	-1450	95	0,04	-8
389	30-19-54	Плиты для сооружения перехода кабельных трасс под автодорогами из тяжелого бетона класса В22,5/Плита2П5 250х500мм м3	21,168	11700		-247666				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
390	8-147-11	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	876	39,9	4	-34952	-3504	-25049	0,18	-158
		м		29,5	0,6	-25842	-526	95	0	-3
391	16-1-4266	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 1х120/35-10 ГОСТ 16442-80	0,876	454084		-397778				
		км								
392	8-177-1	Муфта концевая для кабеля напряжением35 кВ/ЕРКТ-36DM1MI	12	10870	201	-130440	-2412	-35172	15	-180
		шт		3038	47,3	-36456	-568	95	0,27	-3
393	16-10-12	Муфта концевая для кабеля напряжением 35 кВ/ЕРКТ-36DM1MI	12	7080		-84960				
		компл								
394	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО	18	1100		-19800				
		шт								
395	42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из ГЕОТЕКСТИЛЬ	2862,24	7,58	1,43	-21696	-4093	-13934	0,03	-90
		м2		4,93	0,54	-14111	-1546	89	0	-8
396	1-1-1392	Геотекстиль	2862,24	245		-701249				
		м2								
397	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1023	27,84	26,18	-28475	-26777	-8792	0,01	-12
		м3		1,66	7,2	-1698	-7366	97	0,03	-26
398	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)	77	218,93	0	-16858	0	-19049	1,54	-119
		м3		218,93	0	-16858	0	113	0	0
399	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	257,5	134,1	0	-34531	0	-39020	0,97	-250
		м3		134,1	0	-34531	0	113	0	0
400	E010301-A7-1	Погрузка грунта на автотранспрт	70	30	0	-2100	0	-2100	0	0
		тн		30	0	-2100	0	100	0	0
401	E010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	70	17,73	17,73	-1241	-1241	-248	0	0
		т		0	3,55	0	-248	100	0,07	-5
402	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	772,5	6,48	6,48	-5005	-5005	-1576	0	0
		м3		0	2,1	0	-1625	97	0,01	-6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
403	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	772,5	21,55	4,52	-16644	-3489	-12761	0,11	-83	
		м3		17,03	0	-13156	0	97	0	0	
404	34-105-4	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2	1	10847,15	575,54	-10847	-576	-1475	6,91	-7	
		колодец		1194,75	146,03	-1195	-146	110	0,59	-1	
405	СПРАЙС-ЛИСТТОО"Связьавтоматика"	СТОИМОСТЬ КОЛОДЦЕВ ККС-2	1	10088,06		-10088					
		колодец									
406	34-105-3	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККСу-3	3	13444,42	653,59	-40333	-1961	-5789	9,25	-28	
		колодец		1588,5	165,83	-4766	-497	110	0,67	-2	
407	СПРАЙС-ЛИСТТОО"Связьавтоматика"	СТОИМОСТЬ КОЛОДЦЕВ ККСу-2	3	15064,84		-45195					
		колодец									
408	СПРАЙС-ЛИСТТОО"Чугунное литье"	СТОИМОСТЬ КОНСОЛИ ККЧ-2 чугунная	4	319,49		-1278					
		колодец									
409	СПРАЙС-ЛИСТТОО"Связбстройснаб"	СТОИМОСТЬ КРОНШТЕЙНА ДЛЯ КАБЕЛЬНОГО КОЛОДЦА ТЕЛЕФОННЫЙ КАНАЛИЗАЦИИ ККП-130	4	629,59		-2518					
		колодец									
410	8-167-1	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	3	1547,6	1,6	-4643	-5	-2981	6	-18	
		шт		1046	0	-3138	0	95	0	0	
411	СПРАЙС-ЛИСТТОО"КАЗЦЕНТРЭЛЕКТРОПРОВОД"	Стоимость комплект оптической муфты 2179-CS-24/2-FOT	3	11727,93		-35184					
		шт									
412	10-901-6	Шкаф настенный, размером до 700х1000 мм	1	583,7	17,7	-584	-18	-449	3	-3	
		шт		401	6,8	-401	-7	110	0,04	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
413	СПРАЙС-ЛИСТТОО"КАЗЦЕНТРЭЛЕКТРОПРОВОД"	СТОИМОСТЬ ШКАФА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИКИ УЛИЧНЫЙ ШРОу-06М	1	125489,71		-125490				
		шт								
414	СПРАЙС-ЛИСТТОО"HPI NETwOrKs"	Стоимость конвертера PlAnET MG-806A15	2	10379,5		-20759				
		шт								
415	СПРАЙС-ЛИСТТОО"HPI NETwOrKs"	Стоимость VOIP шлюзы с 4 портами FXS GT3000-A4	2	12643,71		-25287				
		шт								
416	10-867-2	Кабели и провода, прокладываемые в траншее: кабель массой 1 м до 2 кг	6,553	42080,9	35620	-275756	-233418	-92952	39	-256
		км		6390	4275,11	-41874	-28015	133	24,8	-162
417	СПРАЙС-ЛИСТТОО"КАЗЦЕНТРЭЛЕКТРОПРОВОД"	Кабель волокно-оптический ОК-8 волоконый одномодовый КС-ОКБ-24-G.652.D-CF-8-6016	6,592	257113,87		-1694895				
		км								
418	8-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	6592	147,3	73	-971002	-481216	-424588	0,29	-1912
		м		49,5	18,3	-326304	-120631	95	0,11	-700
419	8-409-3	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 100 мм	80	180,3	91,6	-14424	-7328	-6110	0,33	-26
		м		57,4	23	-4592	-1840	95	0,13	-11
420	8-4-940	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	6592	49		-323008				
		м								
421	8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	80	468		-37440				
		м								
422	8-407-3	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	68	183,6	92,6	-12485	-6297	-5653	0,4	-27
		м		63	24,5	-4284	-1666	95	0,14	-10
423	8-6-67	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57x4 мм	68	320		-21760				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
424	10-926-1	Прокладка сигнальной ленты	4,865	6469,41	5158,75	-31474	-25097	-13170	21	-102
		км		1310,66	724,68	-6376	-3526	133	4,2	-20
425	СПРАЙС-ЛИСТТОО"КАЗЦЕНТРЭЛЕКТРОПРОВОД"	СТОИМОСТЬ СИГНАЛЬНЫЙ ЛЕНТЫ"Оптика"ЛСО-50/0,15(0,15х500)	4,865	4219,08		-20526				
		км								
426	1-24-5	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м до 20м/РАЗБИВКА(ВОССТАНОВЛЕНИЕ)ОСИ ТРАССЫ	22,5	4,85	4,85	-109	-109	-37	0	0
		м3		0	1,68	0	-38	97	0,01	0
427	1-24-1	Снятие растительного слоя бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м(30м)	124,66	7,91	7,91	-986	-986	-311	0	0
		м3		0	2,57	0	-320	97	0,01	-1
428	1-24-9	добавлять на каждые последующие 20 м	124,66	14,65	14,65	-1826	-1826	-575	0	0
		м3		0	4,76	0	-593	97	0,02	-2
429	1-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	61,27	29,57	28,58	-1811	-1751	-627	0,01	0
		м3		0,99	9,56	-61	-586	97	0,04	-2
430	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 1 км	109,87	17,73		-1948				
		т								
431	1-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 из карьера	1788	29,57	28,58	-52862	-51092	-18302	0,01	-12
		м3		0,99	9,56	-1770	-17098	97	0,04	-63
432	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км	3220	68,94		-221987				
		т								
433	1-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м(10м)	1896	12,61	12,61	-23913	-23913	-8048	0	0
		м3		0	4,38	0	-8297	97	0,01	-27
434	1-35-5	Вычитается позиция: Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей	1896	5,07	5,07	-9616	-9616	-3236	0	0
		м3		0	1,76	0	-3336	97	0,01	-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
435	1-130-2	Уплотнение грунта насып прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	1896	12,51	12,51	-23715	-23715	-7873	0	0
		м3		0	4,28	0	-8117	97	0,01	-27
436	1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1896	14,12	12	-26767	-22747	-8028	0,01	-23
		м3		1,62	2,75	-3072	-5205	97	0,01	-23
437	1-24-6	Нарезка кюветов мех.способом грунт 2 группы	11,62	6,01	6,01	-70	-70	-23	0	0
		м3		0	2,08	0	-24	97	0,01	0
438	27-14-2	Устройство присыпных обочин из ГПС	83,46	1815,68	73,75	-151537	-6155	-3668	0,14	-12
		м3		21,38	11,67	-1784	-974	133	0,04	-3
439	1-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	83,46	14,01	14,01	-1169	-1169	-388	0	0
		м3		0	4,8	0	-400	97	0,02	-1
440	1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	83,46	14,12	12	-1178	-1001	-353	0,01	-1
		м3		1,62	2,75	-135	-229	97	0,01	-1
441	1-145-2	Планировка верха земляного полотна автогрейдером среднего типа	1058	0,87	0,87	-923	-923	-117	0	0
		м2		0	0,11	0	-120	97	0	-1
442	1-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	312	8,55	4,43	-2666	-1381	-1472	0,03	-9
		м2		4,12	0,74	-1285	-232	97	0	-1
443	1-145-9	Планировка откосов выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	37	14,12	3,88	-522	-144	-395	0,07	-3
		м2		10,24	0,78	-379	-29	97	0	0
444	1-145-12	Планировка откосов кюветов из грунтов 2 группы механизированным способом	89,8	8,55	4,43	-767	-397	-424	0,03	-3
		м2		4,12	0,74	-370	-67	97	0	0
445	1-145-9	Планировка откосов дна кюветов из грунтов 2 группы механизированным способом	28,52	14,12	3,88	-403	-111	-305	0,07	-2
		м2		10,24	0,78	-292	-22	97	0	0
446	1-145-1	Планировка площадей из грунтов 1 группы механизированным способом обочины	181,71	1,22	1,22	-222	-222	-45	0	0
		м2		0	0,25	0	-46	97	0	0
447	1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	34,86	5,55	5,55	-194	-194	-61	0	0
		м3		0	1,8	0	-63	97	0,01	
448	1-152-2	Укрепление откосов и обочины земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	348	42,28	27,15	-14712	-9448	-2127	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		0	6,3	0	-2192	97	0,02	-8
449	1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	34,86	14,12	12	-492	-418	-148	0,01	0
		м3		1,62	2,75	-56	-96	97	0,01	0
450	1-152-2	Укрепление откосов дна кюветов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	118,3	42,28	27,15	-5001	-3212	-723	0	0
		м2		0	6,3	0	-745	97	0,02	-3
451	1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	11,62	14,12	12	-164	-139	-49	0,01	0
		м3		1,62	2,75	-19	-32	97	0,01	0
452	1-12-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 дна корыта	6,34	17,44	16,75	-111	-106	-38	0	0
		м3		0,69	5,57	-4	-35	97	0,02	0
453	1-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	2,11	14,01	14,01	-30	-30	-10	0	0
		м3		0	4,8	0	-10	97	0,02	0
454	1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2,11	14,12	12	-30	-25	-9	0,01	0
		м3		1,62	2,75	-3	-6	97	0,01	0
455	1-145-12	Планировка верха и откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	22,94	8,55	4,43	-196	-102	-108	0,03	-1
		м2		4,12	0,74	-95	-17	97	0	0
456	27-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12 см(15см)	726,42	418,11	12,65	-303724	-9188	-6950	0,02	-17
		м2		3,56	3,63	-2586	-2640	133	0,01	-10
457	27-21-3	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10 см/ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ТОЛЩ.8см	726,42	207,67	11,84	-150859	-8603	-8333	0,04	-26
		м2		5,51	3,11	-4003	-2263	133	0,01	-8
458	27-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,623	40097,59	339,59	-24981	-212	-117	0,58	0
		т		0	140,94	0	-88	133	0,58	0
459	27-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/ТОЛЩ.10см	726,42	423,2	15,35	-307418	-11152	-10628	0,03	-2
		м2		5,94	5,06	-4315	-3676	133	0,02	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
460	27-54-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2.5-2,9 т/м3	726,42	600,19	0	-435991	0	-116	0	-1
		м2		0,12	0	-87	0	133	0	0
461	27-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,232	40097,59	339,59	-9303	-79	-43	0,58	0
		т		0	140,94	0	-33	133	0,58	0
462	27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ/Толщ.5см	726,42	484,34	15,35	-351832	-11152	-10628	0,03	-24
		м2		5,94	5,06	-4315	-3676	133	0,02	-13
463	27-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	726,42	115,23	0	-83707	0	-19	0	0
		м2		0,02	0	-15	0	133	0	0
464	27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см (15см) ОБОЧИНЫ	106,49	426,14	17,83	-45379	-1898	-1626	0,04	-4
		м2		6,41	5,07	-683	-540	133	0,02	-2
465	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м(30м) НАСЫПЬ	1442,6	9,24	9,24	-13337	-13337	-4200	0	0
		м3		0	3	0	-4330	97	0,01	-17
466	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1442,6	15,82	15,82	-22823	-22823	-7188	0	0
		м3		0	5,14	0	-7410	97	0,02	-28
467	1-12-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 ВЫЕМКА	290	21,3	20,46	-6177	-5933	-2149	0,01	-2
		м3		0,84	6,8	-244	-1972	97	0,03	-7
468	1-12-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 ПОД ЛОТКИ	37,93	21,3	20,46	-808	-776	-281	0,01	0
		м3		0,84	6,8	-32	-258	97	0,03	-1
469	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м(30м) ПРУДА-ИСПАРИТЕЛЯ	315,76	9,24	9,24	-2919	-2919	-919	0	
		м3		0	3	0	-948	97	0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
470	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	315,76	15,82	15,82	-4996	-4996	-1573	0	0
		м3		0	5,14	0	-1622	97	0,02	-6
471	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м(30м) НАСЫПЬ	19,5	9,24	9,24	-180	-180	-57	0	0
		м3		0	3	0	-59	97	0,01	0
472	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	19,5	15,82	15,82	-309	-309	-97	0	0
		м3		0	5,14	0	-100	97	0,02	0
473	7-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	11,22	1986,57	564,43	-22289	-6333	-11977	3,33	-37
		м3		567	195,49	-6362	-2193	140	0,75	-8
474	30-18-159	Лотки водопропускные трапецеидального сечения высота 400 мм	102	2080		-212160				
		м								
475	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	15,3	1815,68	73,75	-27780	-1128	-673	0,14	-2
		м3		21,38	11,67	-327	-179	133	0,04	-1
476	11-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	27,336	10622,18	0	-290368	0	-19064	3,66	-100
		м3		567	0	-15500	0	123	0	0
		Итого по разделу: ИСКЛЮЧИТЬ				-13525992				
		Раздел: ЛЭП-35кВ смета 4-2 ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗА АПРЕЛЬ 2015 г.								
477	1-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	343,749	28,89	27,85	-9930	-9572	-3160	0,01	-2
		м3	-	1,04	8,44	-357	-2900	97	0,03	-11
478	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	10,631	262,72	0	-2793	0	-3156	1,85	-20
		м3		262,72	0	-2793	0	113	0	0
479	1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	88,595	122,18	0	-10825	0	-12232	0,89	-78
		м3		122,18	0	-10825	0	113	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
480	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	265,785	6,48	6,48	-1722	-1722	-542	0	0
		м3		0	2.1	0	-559	97	0,01	-2
481	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/подсыпка	56,252	134,1	0	-7543	0	-8524	0,97	-55
		м3		134,1	0	-7543	0	113	0	0
482	33-9-1	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 2 м3	84,1	3916,62	2312,37	-329388	-194470	-145706	6,4	-538
		1м3		1154,25	495,78	-97072	-41695	105	1,88	-158
483	30-19-96	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 16,4 м, марка СВ 164-12	58	63800		-3700400				
		шт								
484	Прайс листАО"AlAgEuM ElECTriC"	Стоимость стойки СВ 164-12	58	57270.31		-3321678				
		шт								
485	Прайс лист"EquiPTOrg.ru"Москва	Стоимость изолятора ПС 70	174	5699,37		-991691				
		шт								
486	Прайс листАО"Электромонтаж"	Проводник ЗП-250	116	639		-74124				
		шт								
487	2-1-132	Прочие конструкции при массе сборочной единицы до 0,1 т	5,684	161100		-915671				
		т								
488	33-16-3	Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 35 кВ сечением до 120 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	11,336	39441,35	22503,35	-447107	-255098	-249353	88,9	-1008
		1км		15525	5424,08	-175991	-61487	105	21,89	-248
489	16-7-30	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	4,438	164757		-731232				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
490	8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	188	140,1	24,1	-26339	-4531	-21164	0,7	-132
		шт		116	2,5	-21808	-470	95	0,01	-3
491	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные вкаркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	1,485	44300		-65794				
		т								
492	8-472-1	Заземлитель горизонтальный втраншее из круглой стали, диаметр 12 мм	1410	30,3	2,8	-42723	-3948	-37238	0,16	-226
		м		27,5	0,3	-38775	-423	95	0	-2
493	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные вкаркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,8742	45800		-40038				
		т								
494	8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	196	27,5	4	-5390	-784	-3724	0,12	-24
		м		19,3	0,7	-3783	-137	95	0	-1
495	8-143-3	Покрытие плитами одного кабеля, проложенного в траншее	196	39,2	29,6	-7683	-5802	-3147	0,06	-12
		м		9,5	7,4	-1862	-1450	95	0,04	-8
496	30-19-54	Плиты для сооружения перехода кабельных трасс под автодорогами из тяжелого бетона класса В22,5/Плита2П5 250х500мм	21,168	11700		-247666				
		м3								
497	8-147-11	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	876	39,9	4	-34952	-3504	-25049	0,18	-158
		м		29,5	0,6	-25842	-526	95	0	-3
498	16-1-4266	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 1х120/35-10 ГОСТ 16442-80	0,876	454084		-397778				
		км								
499	8-177-1	Муфта концевая для кабеля напряжением35 кВ/ЕРКТ-36DM1MI	12	10870	201	-130440	-2412	-35172	15	-180
		шт		3038	47,3	-36456	-568	95	0,27	-3
500	16-10-12	Муфта концевая для кабеля напряжением 35 кВ/ЕРКТ-36DM1MI	12	7080		-84960				
		компл								
501	33-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,6804	14242,7	7785,2	-9691	-5297	-6064	35,4	-24
		1т		6457,5	2029,95	-4394	-1381	105	7,1	-5
502	Прайс листТПU.RUЕкатеринбург	Стоимость тросостойки ТС-250	14	6771,37		-94799				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
503	33-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	1.705	9317,52	4193,14	-15886	-7149	-10137	26,5	-45
		1км		4567,5	1094,79	-7788	-1867	105	4,21	-7
504	1-1-194	Канат оцинкованный из проволок марки1, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, d 11 мм	170,5	1400		-238700				
		10м								
505	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	35,9	3,5	-718	-70	-623	0,18	-4
		м		32,4	0,4	-648	-8	95	0	0
506	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ8509-86/	0,0754	47200		-3559				
		т								
		Итого по разделу: ЛЭП-35кВ смета 4-2 ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗА АПРЕЛЬ 201				-11991220				
		ИТОГО:				20285037,00	477991			2589
						545915,00	138842			604
		Всего прямые затраты:				20285037,00				
		в том числе стоимость:								
		- материалов, изделий и конструкций				18091273,00				
		- оборудования				1169858,00				
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				392010,00				
		На общестроительные работы				409191,00				
		На металломонтажные работы				5674,00				
		На сантехнические работы				10091,00				
		Всего накладных расходов:				816965,00				
		Итого с накладными				21102003,00				
		- заработная плата				122545,00				
		- трудоемкость				410,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1195795,00				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				22297798,00				
		Итого с временными, 3,4 %				23016148,00				
		Итого с зимними удорожаниями, 0,91 %				23214949,00				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				23302334,00				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				23520797,00				
		ИТОГО:				23520797,00				
		Сметная заработная плата				807302,00				
		Нормативная трудоемкость				3603,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в текущих ценах, к = 2,38968				**56207117,00**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**1124142,00**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**60096475,10**				
		С понижающим коэффициентом К=0,954				**57332037,25**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**54694763,54**				
		Итого с НДС				**6563371,62**				
		Всего:				**61258135,16**				

Инженер :

Директор ТОО "Батыр Алем СБ" **С. Ералиев**

Технадзор **Ж.Садыков**

Подрядчик:

Директор ТОО "ХСМУ Шымкентмелиорация" **С.Карсыбаев**

Форма № КС-3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат 24 апреля 2015 года

Заказчик : ГУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства и пассажирского транспорта ЮКО»
Подрядчик : ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор : № 024-75 от 14.10.2014 г., Дополнительное соглашение к Договору № 024-75 от 20 февраля 2015 года
Инженер : ТОО "Батыр Алем СБ"
Наименование строительства и его адрес : "Строительство инженерных коммуникаций индустриальной зоны в с. Мактаарал Мактааральского района ЮКО"

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость по Договору на 2015 год	Стоимость выполненных работ в тенге				Оставшаяся сумма по Договору
		с начала года		за текущий месяц		
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС	
"Строительство инженерных коммуникаций индустриальной зоны в с. Мактаарал Мактааральского района ЮКО"	166 612 276,16	79 847 447,00	89 429 141,00	79 847 447,00	89 429 141,00	77 183 135,16
ИТОГО	166 612 276,16	79 847 447,00	89 429 141,00	79 847 447,00	89 429 141,00	77 183 135,16

ГУ"Управление жилищно-коммунального хозяйства и пассажирского транспорта ЮКО"
Заместитель руководителя
_____ Е.Рахимбаев

Инженер
ТОО"Батыр Алем СБ"
Директор
_____ С.Ералиев

Подрядчик
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Директор
_____ С.Карсыбаев

Заказчик: ГУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства и пассажирского транспорта ЮКО»

Форма N 2в

Подрядчик: ТОО «ХМСУ Шымкентмелиорация»

Договор № 024-75 от 14.10.2014 г. Доп. соглашение № 1 от 20.02.2015 г.

Наименование строительства и его адрес: СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ЗОНЫ В С.МАКТААРАЛ МАКТААРАЛЬСКОГО РАЙОНА ЮКО

А К Т N 1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за апрель 2015 г.

N п/п	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге: Всего	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш.	Общая стоим., тенге: Всего	Общая стоим., тенге: Экспл.маш.	Затраты труда, чел.-ч: На един.	Затраты труда, чел.-ч: Всего
				осн. з/п.	в т.ч. з/п	осн. з/п.	в т.ч. з/п	осн./мех.	осн./мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел: ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ См. 6-4-1									
1. 9-43-1	Устройство каркаса под утепление минеральными плитами	т	0,59	11487,34	4590,56	6732	2690	25,30	15
				4725,00	840,11	2769	492	3,01	2
2. 2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	т	0,59	154200,00	--	90361	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
3. 26-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	10,50	7627,27	378,22	80086	3971	20,04	210
				3566,25	141,75	37446	1488	0,69	7
4. 1-3-93	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 75	м3	10,50	6190,00	--	64995	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
5. 9-5-3	Защита листовой сталью на сварке металлических бункеров	т	1,78	7373,84	1975,06	13125	3516	19,40	35
				3780,00	328,50	6728	585	1,25	2
6. 1-1-859	Сталь листовая волнистая оцинкованная, толщина 1,5-1,6 мм, марка Ст0	т	1,78	50400,00	--	89712	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
7. 13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской ЕТ-177 в два раза	м2	459,40	19,64	0,02	9024	9	0,02	7
				3,13	--	1438	--	--	--
8. 15-173-2	Окраска суриком больших поверхностей /кроме кровель/, количество окрасок 2	м2	207,14	51,74	1,84	10717	381	0,11	23
				18,45	0,70	3822	145	0,00	1
9. 11-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	м3	5,71	1633,10	--	9325	--	3,24	19
				531,00	--	3032	--	--	--
10. 27-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров	м2	57,10	397,67	--	22707	--	0,14	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см			24,75	--	1413	--	--	--
11.	11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	2,27	53,38	2,62	121	6	0,07	0
					10,51	0,99	24	2	0,00	0
12.	22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах/d=1500мм	м3	1,58	4579,17	1879,87	7772	2970	8,85	14
					1435,50	538,43	2269	851	2,56	3
13.	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,58	94,00	--	149	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
14.	30-10-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые/КЦП1-15-1,КЦП1-15	м3	0,65	32850,00	--	21320	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
15.	30-10-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м в шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм/КЦ15-9	м	1,70	8930,00	--	15183	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
16.	30-10-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м в* шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм/КЦ7-3	м	0,29	5025,00	--	1457	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
17.	30-10-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5/КЦО	шт	1,00	913,00	--	913	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
18.	11-4-8	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	комплект	1,30	8060,30	--	8060	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
19.	6-33-1	Заделка труб в бетона кл.В7,5 на ССЩ	м3	0,01	14623,72	1343,81	146	13	16,06	0
					2792,25	463,29	28	5	1,77	0
20.	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,01	94,00	--	1	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
21.	11-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных под отмостку	м3	0,53	2696,85	--	1440	--	2,99	2
					477,00	--	255	--	--	--
22.	27-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2ОТНОСТКА	5,34	397,67	--	2124	--	0,14	1
					24,75	--	132	--	--	--
23.	7-61-1	Устройство непроходныхканалов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	0,34	1986,57	564,43	685	195	3,33	1
					567,00	195,49	196	67	0,75	0
24.	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетоназа применение сульфатостойкого цемента	м3	0,34	94,00	--	32	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30-18-140		Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3/Л3д 8-3шт,	м3	0,23	26600,00	--	5985	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
26.	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3/П5д-8-3шт	м3	0,12	28000,00	--	3360	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
27.	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	-0,34	134,00	--	-46	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
28.	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	-0,35	250,00	--	-88	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

465409

Итого по разделу: ВОДОНАПОРНАЯ

БАШНЯ.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ См. 6-4-1

Раздел: ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ НА 50м3 ВЫСОТОЙ 18м
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ Смета 6-4-2

29.	22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	км	0,01	70153,47	10874,97	631	96	270,60	2
					48825,00	4932,00	439	36	19,69	0
30.	8-6-224	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 102 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	9,00	1117,00	--	10053	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
31.	22-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием	км	0,01	64249,36	8122,48	578	73	254,99	2
					45900,00	3069,00	413	28	14,99	0
32.	8-6-13	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 80х3,5 мм	м	9,00	509,00	--	4581	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
33.	22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	км	0,01	52566,88	6788,50	438	48	253,00	2
					45675,00	2565,00	320	18	12,52	0
34.	8-6-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 15х2,5 мм	м	7,00	81,00	--	567	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
35.	22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100 мм	т	0,02	14686,81	398,18	307	8	42,10	1
					6750,00	150,75	141	3	0,74	0
36.	8-10-150	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру менее или равно 16 МПа, 108х6-89х6 мм	шт	1,00	796,00	--	796	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10-151		Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х6-76х5 мм	шт	1,00	979,00	--	979	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
38.	8-10-149	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм	шт	1,00	680,00	--	680	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
39.	8-10-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше илиравно 16 МПа, 89х6-57х4 мм	шт	1,00	321,00	--	321	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
40.	8-10-79	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	2,00	401,00	--	802	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
41.	8-10-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	шт	1,00	321,00	--	321	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
42.	11-3-3	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/	шт	2,00	194,00	--	388	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
43.	22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	фланец	3,00	113,22	16,47	340	49	0,46	1
					96,75	--	290	--	--	--
44.	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100ГОСТ 12816-80	шт.	3,00	384,00	--	1152	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
45.	22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	фланец	3,00	156,43	21,43	469	64	0,60	2
					126,00	--	378	--	--	--
46.	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	3,00	272,00	--	816	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
47.	9-1-5	Вентили запорные пожарные латунные 1В1р с муфтой и цапкой для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	шт	2,00	1230,00	--	2460	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
48.	22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт	1,00	411,46	17,71	411	18	1,40	1
					231,75	6,75	232	7	0,03	0
49.	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	шт	1,00	6480,00	--	6480	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
50.	22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	шт	1,00	405,40	16,15	405	16	1,36	1
					227,25	6,75	227	7	0,03	0
51.	9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые	шт	1,00	5190,00	--	5190	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм			--	--	--	--	--	--
52.	22-33-5	КЛАПАН ЗАХЛОПКА	т	0,01	247994,13	49389,75	1240	247	312,70	2
					62775,00	10657,00	314	92	91,12	0
		Итого по разделу: ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ НА 50х3 ВЫСОТОЙ 10м ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ Смета 6-4-2								40406
		Раздел: ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ Смета 6-5								
53.	19-4-1	Устройство установки для редуцирования давления газа	установк	5,00	5655,02	286,52	28275	1433	11,20	56
					1917,00	108,00	9585	540	0,52	3
54.	ТПраис	ГРПШ-10 МС с счетчиком G-16 с корректором газа Mini ELKOR	комп	5,00	414726,30	--	2073631	--	--	--
					--	--		--	--	--
55.	6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т	0,04	5239,08	327,33	207	13	11,60	0
					1890,00	123,75	75	5	0,60	0
56.	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	т	0,04	58700,00	--	2320	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
57.	9-53-2	Монтаж рам из полосовой и толстолистовой стали	т	0,12	9850,48	1162,95	1176	139	46,60	6
					7357,50	108,00	878	13	0,53	0
58.	1-4-85	Вертикальный заземнитель/сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/Вертикальный заземнитель	т	0,11	47200,00	--	5338	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
59.	1-4-83	Контур заземления /сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/контур заземление	т	0,01	46400,00	--	292	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
60.	16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	м	17,50	93,07	10,34	1629	181	0,43	8
					76,95	3,87	1347	68	0,02	0
61.	8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	17,50	250,00	--	4375	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
62.	16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	10,00	473,47	39,24	4735	392	1,47	15
					254,25	15,75	2542	157	0,07	1
63.	9-4-140	Кран шаровый фланцевый, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 21345-2005	шт	10,00	7201,00	--	72010	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
64.	22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	фланец	20,00	74,06	9,93	1481	199	0,32	6
					63,00	--	1260	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65.	8-9-72	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	компл	20,00	1360,00 --	-- --	2720 --	-- --	-- --	-- --
66.	6-3-1	Устройство бетонных фундаментов/Подставка под ГРПШ-10-МС/Бетон кл.В12,5	м3	1,05	10874,11 614,25	260,48 89,46	11418 645	274 94	3,94 0,35	4 0
67.	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	1,07	94,00 --	-- --	100 --	-- --	-- --	-- --
68.	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	м3	1,07	133,00 --	-- --	142 --	-- --	-- --	-- --
69.	9-53-2	Монтаж рам из полосовой и тонколистовой стали	т	0,13	9850,48 7357,50	1162,95 103,00	1300 971	154 14	46,60 0,53	6 0
70.	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	т	0,13	47200,00 --	-- --	6230 --	-- --	-- --	-- --
71.	8-4-46	Переход, Dy 50х32 мм	10шт	1,00	226,00 --	-- --	226 --	-- --	-- --	-- --
72.	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	18,50	43,60 11,62	0,10 0,04	807 215	2 1	0,12 0,00	2 0
73.	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	18,50	40,72 8,32	0,04 --	753 154	1 --	0,09 --	2 --
74.	Т1-32-3	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы	м	55,00	1918,69 96,20	135,73 44,84	105528 5291	7465 2466	0,58 0,22	32 22
75.	Т1-32-4	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций	м	55,00	187,12 22,00	0,32 0,09	10292 1210	18 5	0,13 0,00	7 0
76.	Т1-34-41	Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б, высотой 1,6 м, типа КМ2Б, монтаж металлоконструкций	калитка	5,00	4487,91 547,94	6,87 1,87	22440 2740	34 9	3,20 0,01	16 0
77.	19-4-1	Устройство установки для редуцирования давления газа	установк	7,00	5655,02 1917,00	286,52 108,00	39585 13419	2006 756	11,20 0,52	78 4
78.	ТПраис	ГРПШ-04-2У1с двумя регуляторами давления РДНК-400 с счетчиком G25 с корректором газа M-ELKOR	ксмп	2,00	487180,69 --	-- --	974361 --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79.	ТПраис	ГРПШ-04-2У1 с двумя регуляторами давления РДНК-400 с счетчиком G-40 с корректором газа М-ELKOR	комп	4,00	487180,69	--	1948723	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
80.	ТПраис	ГРПШ-04-2У1с двумя регуляторами давления РДНК-400 с счетчиком G-65 с корректором газа М-ELKOR	комп	1,00	487180,69	--	487181	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
81.	Т1-32-3	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы	м	98,00	1918,69	135,73	188032	13302	0,58	57
					96,20	44,84	9428	4394	0,22	21
82.	Т1-32-4	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций	м	98,00	187,12	0,32	18338	31	0,13	13
					22,00	0,09	2156	9	0,00	0
83.	Т1-34-41	Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б, высотой 1,6 м, типа КМ2Б, монтаж металлоконструкций	калитка	7,00	4487,91	5,87	31415	48	3,20	22
					547,94	1,37	3836	13	0,01	0
84.	6-1-13	Устройство бетонных фундаментов /Опор ОП1	м3	1,44	10987,55	95,97	15844	138	4,90	7
					771,75	36,25	1113	52	0,18	0
85.	9-53-2	Монтаж рам из полосовой и тонколистовой стали	т	0,55	9350,18	1162,95	5447	643	46,60	26
					7357,50	108,00	4069	60	0,53	0
86.	ССТ.ЦЕН	Надбавки на марки стали С245	тн	0,55	1860,00	--	1029	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
87.	1-4-86	Сталь угловая 63х6 мм /ГОСТ 8509-86/	т	0,49	45500,00	--	22486	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
88.	1-1-880	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	т	0,06	49389,00	--	2904	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
89.	9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	т	0,55	542,84	144,52	300	80	1,34	1
					292,50	--	162	--	--	--
90.	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два разаОПОРЫ ПОД ГШРП	м2	16,61	43,60	0,10	724	2	0,12	2
					11,62	0,04	193	1	0,00	0
91.	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаОПОРЫ ПОД ГШРП	м2	16,61	40,72	0,04	676	1	0,09	1
					8,32	--	138	--	--	--
92.	33-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек масс[illegible] до 0,2 т	1т	0,52	14242,70	7785,20	7388	4038	35,40	18
					6457,50	2029,95	3350	1053	7,10	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93.	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	т	0,52	172800,00 --	-- --	39631 ✓ --	-- --	-- --	-- --
94.	6-1-13	Устройство бетонных фундаментов для молниеотводов Бетон кл.В7,5	м3	2,10	10620,35 771,75	95,97 36,25	22303 ✓ 1621	202 76	4,90 0,18	10 0
95.	6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг/лист стальной б=3мм размером 300х300	1т	0,01	93997,62 33075,00	304,24 114,75	1395 ✓ 491	5 2	198,00 0,56	3 0
96.	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	35,00	26,30 23,00	3,30 0,40	920 ✓ 805	116 14	0,11 0,00	5 0
97.	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	т	0,08	46400,00 --	-- --	3930 ✓ --	-- --	-- --	-- --
98.	16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	м	21,00	93,07 76,95	10,34 3,87	1954 ✓ 1616	217 81	0,43 0,02	9 0
99.	8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	21,21	250,00 --	-- --	5302 ✓ --	-- --	-- --	-- --
100.	22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт	14,00	497,61 342,00	28,48 11,25	6967 ✓ 4788	399 157	2,03 0,05	28 1
101.	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dу 50 мм	то	7,00	6880,00 --	-- --	48160 ✓ --	-- --	-- --	-- --
102.	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dу 80 мм	шт	7,00	10400,00 --	-- --	72800 ✓ --	-- --	-- --	-- --
103.	22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	фланец	28,00	74,06 63,00	9,93 --	2074 ✓ 1764	278 --	0,32 --	9 --
104.	8-9-72	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dу 50 мм	компл	28,00	1360,00 --	-- --	38080 ✓ --	-- --	-- --	-- --
105.	8-4-49	Переход, Dу 90х75 мм	10шт	0,70	770,00 --	-- --	539 ✓ --	-- --	-- --	-- --
106.	6-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны/Бетон кл.7,5	м3	1,56	10534,94 695,25	98,32 37,15	16435 ✓ 1085	153 58	4,41 0,18	7 0
107.	9-34-2	Монтаж опорных конструкций	т	21,97	9632,76 7380,00	905,18 101,25	211629 ✓ 162137	19887 2224	45,40 0,49	997 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108.	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т	0,31	154200,00	--	47407	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
109.	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00	149300,00	--	310	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
110.	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза ГАЗАПРОВОД	м2	4,56	43,60	0,10	199	--	0,12	1
					11,62	0,04	53	--	0,00	0
111.	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ГАЗОПРОВОД	м2	4,56	40,72	0,04	186	--	0,09	0
					8,32	--	38	--	--	--
112.	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз, ОПОРА ГАЗОПРОВОДА ДВА РАЗА	м2	4,56	43,60	0,10	199	--	0,12	1
					11,62	0,04	53	--	0,00	0
113.	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, ГАЗОПРОВОДА ДВА РАЗА	м2	4,56	40,72	0,04	186	--	0,09	0
					8,32	--	38	--	--	--
114.	1-1-495	Пластина резиновая	кг	0,00	491,00	--	1	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
115.	6-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны/Бетон кл.7,5	м3	0,13	10534,94	98,32	1370	13	4,41	1
					595,25	37,15	90	5	0,18	0
116.	9-34-2	Монтаж опорных конструкций	т	0,03	9632,76	905,18	255	24	45,40	1
					7280,00	101,25	195	3	0,49	0
117.	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т	0,03	154200,00	--	4031	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
118.	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00	149300,00	--	26	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
119.	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза ГАЗАПРОВОД	м2	0,38	43,60	0,10	17	--	0,12	0
					11,62	0,04	4	--	0,00	0
120.	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ГАЗОПРОВОД	м2	0,38	40,72	0,04	15	--	0,09	0
					8,32	--	3	--	--	--
121.	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз, ОПОРА ГАЗОПРОВОДА ДВА РАЗА	м2	0,38	43,60	0,10	17	--	0,12	0
					11,62	0,04	4	--	0,00	0
122.	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, ГАЗОПРОВОДА ДВА РАЗА	м2	38,00	40,72	0,04	1547	2	0,09	3
					8,32	--	316	--	--	--
123.	1-1-495	Пластина резиновая	кг	0,00	491,00	--	1	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124.	19-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	м	34,00	78,92	--	2683	--	0,33	11
					69,75	--	2372	--	--	--
125.	25-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования /Ф89х4,0 5%,Ф57х3,0 5%	шт	1,00	1313,35	875,72	1313	876	0,96	1
					204,75	330,75	205	331	2,12	2
126.	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	8,54	43,60	0,10	372	1	0,12	1
					11,62	0,04	99	--	0,00	0
127.	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	9,72	40,72	0,04	396	--	0,09	1
					8,32	--	81	--	--	--
128.	У51-49-2	Врезка штуцером в действующие газопроводы давлением до 4,9 кПа, со снижением давления, диаметром 80 мм	врезка	1,00	20540,39	3228,07	20540	3228	20,79	21
					5468,32	1068,64	5468	1069	5,22	5
		Итого по разделу: ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ Смета 6-5								6729578
		Раздел: УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ								
129.	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59	м3	23008,97	9,24	9,24	212714	212714	--	--
					--	3,00	--	69061	0,01	265
130.	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59	м3	23008,97	15,82	15,82	364019	364019	--	--
					--	5,14	--	118185	0,02	453
131.	1-12-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 ВЫЕМКА	м3	4625,39	21,30	20,46	98519	94634	0,01	27
					0,84	6,80	3885	31457	0,03	117
132.	1-12-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 ПОД ЛОТКИ	м3	605,00	21,30	20,46	12886	12378	0,01	4
					0,84	6,80	508	4115	0,03	15
133.	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59	м3	5036,00	9,24	9,24	46557	46557	--	--
					--	3,00	--	15116	0,01	58
134.	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59	м3	5036,00	15,82	15,82	79673	79673	--	--
					--	5,14	--	25867	0,02	99
135.	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59	м3	311,00	9,24	9,24	2875	2875	--	--
					--	3,00	--	933	0,01	4
136.	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59	м3	311,00	15,82	15,82	4920	4920	--	--
					--	5,14	--	1597	0,02	6
137.	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59	м3	19,62	9,24	9,24	181	181	--	--
					--	3,00	--	59	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138.	7-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	143,22	1986,57	564,43	284517	80838	3,33	477
					567,00	195,49	81206	27998	0,75	108
139.	30-18-159	Лотки водопропускные трапецеидального сечения высота 400 мм	м	1302,00	2080,00	--	2708160	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
140.	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	195,30	1815,68	73,75	354603	14404	0,14	28
					21,38	11,67	4176	2279	0,04	8
141.	11-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	м3	348,94	10622,18	--	3706461	--	3,66	1277
					567,00	--	197847	--	--	--
142.	7-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	16,20	1986,57	564,43	32182	9144	3,33	54
					567,00	195,49	9185	3167	0,75	12
143.	30-18-159	Лотки водопропускные трапецеидального сечения высота 400 мм	м	324,00	2080,00	--	673920	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
144.	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	48,60	1815,68	73,75	88242	3584	0,14	7
					21,38	11,67	1039	567	0,04	2
145.	11-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	м3	86,83	10622,18	--	922345	--	3,66	318
					567,00	--	49234	--	--	--
146.	8-12-3	Установка металлических решеток 1,05х0,5м	т	0,24	175574,60	1941,97	42138	466	42,30	10
					6975,00	726,75	1674	174	3,55	1
147.	37-74-12	Устройство плит перекрытий на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3/100х80х12см	м3	20,54	1464,89	658,74	30095	13533	3,01	62
					537,75	228,49	11048	4694	0,88	18
148.	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные/дорожные	м3	20,54	25300,00	--	519763	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
149.	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	-20,54	250,00	--	-5136	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
150.	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	-20,54	134,00	--	-2753	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
151.	23-4-2	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб диам. 500 мм	м	10,00	478,58	107,44	4786	1074	1,02	10
					174,83	40,23	1748	402	0,20	2
152.	30-19-36	Трубы безнапорные /для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов/, круглые, Dy 500 мм, прочность труб вторая	м	10,00	2890,00	--	28900	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153.	23-4-5	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб диам. 1000 мм	м	11,00	958,59	197,65	10654	2174	1,88	21
					335,48	74,93	3690	814	0,36	4
154.	30-19-43	Трубы безнапорные /для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов/, круглые, Ду 1000 мм, прочность труб вторая	м	11,00	--	--	1	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ								10221226
		Раздел: УБОРНАЯ НА ОДНО ОЧКО Смета 7-3								
155.	1-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3	10,57	28,89	27,85	305	294	0,01	0
					1,04	9,44	11	89	0,03	0
156.	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	0,33	262,72	--	86	--	1,85	1
					262,72	--	86	--	--	--
157.	1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	1,58	122,18	--	194	--	0,89	1
					122,18	--	194	--	--	--
158.	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	4,77	6,48	6,48	31	31	--	--
					--	2,10	--	10	0,01	0
159.	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	4,54	21,55	4,52	98	21	0,11	0
					17,03	--	77	--	--	--
160.	8-5-1	Глиняный замок	м3	4,30	2203,82	274,19	9485	1179	6,93	30
					994,50	103,50	4276	445	0,50	2
161.	6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	м3	0,10	9367,22	100,65	937	10	0,97	0
					146,25	38,03	15	4	0,19	0
162.	23-13-6	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрыхгрунтах	м3	1,53	13238,10	1686,97	20254	2581	11,16	17
					1867,05	631,80	2857	967	3,09	5
163.	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	м3	0,65	32800,00	--	21320	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
164.	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кромеячеистого: выше 20 до 22,5	м3	-0,65	134,00	--	-87	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
165.	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кромеячеистого: выше 15 до 20	м3	-0,65	250,00	--	-162	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
166.	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев	м	0,89	8530,00	--	7592	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Db 1500 мм/КС15-9			--	--	--	--	--	--
167.	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Db 1500 мм/КС15-6-2шт	м	1,18	9383,00	--	11072	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
168.	14-13-1	Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления/Крышка выгреба	м2	0,24	199,89	15,01	48	4	0,40	0
					58,50	5,63	14	1	0,03	0
169.	1-2-52	Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 32,40 мм, III сорта	м3	0,01	7940,00	--	57	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
170.	1-2-48	Доски необрезные из хвойныхпород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 25 мм, III сорта	м3	0,00	7570,00	--	24	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
171.	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d 10 мм	т	0,00	45800,00	--	11	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
172.	14-15-1	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением 200x200 мм с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с совмещенным покрытием	м2	3,03	1656,40	38,72	5019	117	3,68	11
					555,75	14,49	1684	44	0,07	0
173.	1-2-48	Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 25 мм, III сорта	м3	0,06	7570,00	--	464	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
174.	11-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных/Отмостка	м3	0,40	1633,10	--	653	--	3,24	1
					531,00	--	212	--	--	--
		Итого по разделу: УБОРНАЯ НА ОДНО СЧКО Смета 7-3								77402
		Раздел: ЛЭП-35кВ смета 4-2								
175.	1-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	343,75	28,89	27,85	9930	9572	0,01	2
					1,04	8,44	357	2900	0,03	11
176.	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	10,63	262,72	--	2793	--	1,85	20
					262,72	--	2793	--	--	--
177.	1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	88,60	122,18	--	10825	--	0,89	78
					122,18	--	10825	--	--	--
178.	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	265,79	6,48	6,48	1722	1722	--	--
					--	2,10	--	559	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179.	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/подсыпка	м3	56,25	134,10	--	7543	--	0,97	55
					134,10	--	7543	--	--	--
180.	33-9-1	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 2 м3	1м3	84,10	3916,62	2312,37	329388	194470	6,40	538
					1154,25	495,78	97072	41695	1,88	158
181.	30-19-96	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 16,4 м, марка СВ 164-12	шт	58,00	63800,00	--	3700400	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
182.	ТПраис	Стоимость стойки СВ 164-12	шт	58,00	57270,31	--	3321678	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
183.	ТПраис	Стоимость изолятора ПС 70	шт	174,00	5699,37	--	991691	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
184.	ТПраис	Проводник ЗП-250	шт	116,00	639,00	--	74124	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
185.	2-1-132	Прочие конструкции при массе сборочной единицы до 0,1 т	т	5,68	161100,00	--	915671	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
186.	33-16-3	Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 35 кВ сечением до 120 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	1км	11,34	39441,35	22503,35	447107	255098	88,90	1008
					15525,00	5424,08	175991	61487	21,89	248
187.	16-7-30	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	т	4,44	164757,00	--	731232	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
188.	8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	188,00	140,10	24,10	26339	4531	0,70	132
					116,00	2,50	21808	470	0,01	3
189.	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные вкаркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	т	1,49	44300,00	--	65794	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
190.	8-472-1	Заземлитель горизонтальный втраншее из круглой стали, диаметр 12 мм	м	1410,00	30,30	2,80	42723	3948	0,16	226
					27,50	0,30	38775	423	0,00	2
191.	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные вкаркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	т	0,87	45800,00	--	40038	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
192.	8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	м	196,00	27,50	4,00	5390	784	0,12	24
					19,30	0,70	3783	137	0,00	1
193.	8-143-3	Покрытие плитами одного кабеля, проложенного в траншее	м	196,00	39,20	29,60	7683	5802	0,06	12
					9,50	7,40	1862	1450	0,04	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
194.	30-19-54	Плиты для сооружения перехода кабельных трасс под автодорогами из тяжелого бетона класса В22,5/Плита2П5 250х500мм	м3	21,17	11700,00 --	-- --	247666 --	-- --	-- --	-- --
195.	8-147-11	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	м	876,00	39,90 29,50	4,00 0,60	34952 25842	3504 526	0,18 0,00	158 3
196.	16-1-4266	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 1х120/35-10 ГОСТ 16442-80	км	0,88	454084,00 --	-- --	397778 --	-- --	-- --	-- --
197.	8-177-1	Муфта концевая для кабеля напряжением35 кВ/ЕРКТ-36DM1MI	шт	12,00	10870,00 3038,00	201,00 47,30	130440 36456	2412 568	15,00 0,27	180 3
198.	16-10-12	Муфта концевая для кабеля напряжением 35 кВ/ЕРКТ-36DM1MI	комплл	12,00	7080,00 --	-- --	84960 --	-- --	-- --	-- --
199.	33-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	1т	0,68	14242,70 6457,50	7785,20 2029,95	9691 4394	5297 1381	35,40 7,10	24 5
200.	ТПраис	Стоимость тросостойки ТС-250	шт	14,00	6771,37 --	-- --	94799 --	-- --	-- --	-- --
201.	33-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	1км	1,71	9317,52 4567,50	4193,13 1094,79	15886 7788	7149 1867	26,50 4,21	45 7
202.	1-1-194	Канат оцинкованный из проволок марки1, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, d 11 мм	10м	170,50	1400,00 --	-- --	238700 --	-- --	-- --	-- --
203.	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	20,00	35,90 32,40	3,50 0,40	718 648	70 8	0,18 0,00	4 0
204.	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ8509-86/	т	0,08	47200,00 --	-- --	3559 --	-- --	-- --	-- --

Итого по разделу: ЛЭП-35кВ смета 4-2 11991220

ИТОГО: 29525234 1512128 6707
1121011 439073 1714

Накладные расходы :

На монтажные работы	386385
На общестроительные работы	1079118
На металломонтажные работы	182836
На сантехнические работы	41578
Всего накладных расходов:	1689918
Итого с накладными	31215151

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты						1543876		
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами						32759027		
		Итого с временными, 3,4 %						33686381		
		Итого с зимними удорожаниями, 0,91 %						33943024		
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %						34055834		
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %						34387359		
		Пересчет в текущих ценах, К-2,38968						82056406		
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %						1641128		
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами						83697534		
		С прижающим коэффициентом К=0,954						79847447		
		Налог на добавленную стоимость, 12 %						9581694		
		Итого с НДС						89429141		

ИНЖЕНЕР:

Директор ТОО "Батыр Алем СБ" Ералиев С.

Технадзор Садыков Ж.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация" Карсыбаев

ХМСУ Шымкент-мелиорация