Техническое перевооружение открытого склада топлива зд.122В-К

(наименование стройки)

Система автоматического управления открытого склада топлива

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №47/15-ТПС

Автоматизация технологического процесса. Межцеховые коммуникации

Основание: П1204.РП-0-АТХ.С1 изм4

	Текущие цены	Базовые цены
Сметная стоимость	1281.573 тыс. руб.	224.785 тыс. руб.
строительных работ	27.486 тыс. руб.	2.889 тыс. руб.
монтажных работ	572.499 тыс. руб.	78.922 тыс. руб.
оборудования	681.588 тыс. руб.	142.974 тыс. руб.
прочих работ	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
Средства на оплату труда	73.061 тыс. руб.	8.256 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	0.439 тыс. чел. час.	

Смета составлена в ценах 2000/июнь 2015 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин / занятых обслуживанием машин	
				оплаты труда	в т. ч. оплаты труда			в т. ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы								
1	ТЕР- 01- 01- 009- 08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ «ОБРАТНАЯ ЛОПАТА» С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5- 1) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЭМ=3907,41*7,09 Козп=8,91 Кэм=7,09 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 140 руб.) СП=40% (СП = 69 руб.) Объем: 30.6 - 3.4	0,0272 1000М3 ГРУНТА	27703,54 	27703,54 6370,29	754 	 	754 173	 27,95	 0,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР- 01- 01- 013- 08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5- 1) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ОЗП=168,75*8,91 М3=12,91*4,45 ЭМ=4272,71*7,2 Козп=8,91 Кмат=4,45 Кэм=7,2 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 25 руб.) СП=40% (СП = 12 руб.)	0,0034	32324,52	30763,51	110	5	105	11,41	0,04
			1000М3 ГРУНТА	1503,56	7662,69			26	33,09	0,11
3	ТЕР- 01- 01- 033- 02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 КВТ (80 Л.С.), ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЭМ=664,54*9,17 Козп=8,91 Кэм=9,17 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 45 руб.) СП=40% (СП = 22 руб.)	0,0272	6093,83	6093,83	166		166		
			1000М3 ГРУНТА		2021,59			55	8,87	0,24
4	ТЕР- 01- 01- 033- 08	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 01- 01- 033- 02 ЭМ=328,15*9,17 Козп=8,91 Кэм=9,17 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 22 руб.) СП=40% (СП = 11 руб.)	0,0272	3009,14	3009,14	82		82		
			1000М3 ГРУНТА		998,28			27	4,38	0,12
5	СПГ- 3- 21- 1- 1	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ- САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т РАБОТАЮЩИХ ВНЕ КАРЬЕРА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ ЦЕНА=3,82*5,7 Кпз=5,7 (Индекс к ТЕР- 2001 на 2- й квартал 2015г.) Объем: Ф1 := 3.4 * 1.6	5,44	21,77	21,77	118		118		
			Т ГРУЗА							
Итого: Земляные работы						**1230**	**5**	**1225**		**0,04**
								281		**1,23**
		Общестроительные работы								
6	ТЕР- 23- 01- 001- 01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ПЕСЧАНОГО ОЗП=157,9*8,91 М3=796,18*7,86 ЭМ=36,46*4,84 Козп=8,91 Кмат=7,86 Кэм=4,84 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 553 руб.) СП=71% (СП = 354 руб.)	0,34	7841,33	176,47	2666	478	60	10,2	3,47
			10М3 ОСНОВАНИЯ	1406,89	59,43			20	0,35	0,12
7	ТЕР- 34- 02- 001- 03	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ МУФТАМИ ДО 2 ОТВЕРСТИЙ ОЗП=2308,32*8,91 М3=16654,18*5,46 Козп=8,91 Кмат=5,46 (Инд_ЛО_06_2015) НР=85% (НР = 140 руб.) СП=52% (СП = 86 руб.) Объем: Ф8 := 2 * 4 : 1000	0,008	111498,95		892	165		144	1,15
			КАНАЛО/КИЛОМЕТР ТРУБОПРО	20567,13						
8	ТЕР- 34- 02- 003- 01	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОЗП=2131,99*8,91 М3=28186,24*8,47 Козп=8,91 Кмат=8,47 (Инд_ЛО_06_2015) НР=85% (НР = 969 руб.) СП=52% (СП = 593 руб.) Объем: Ф9 := 60 : 1000	0,06	257733,48		15464	1140		133	7,98
			КАНАЛО/КИЛОМЕТР ТРУБОПРО	18996,03						
Итого: Общестроительные работы						**19022**	**1783**	**60**		**12,6**
								20		**0,12**
		Монтажные работы								
		Контрольно-измерительные приборы								
9	ТЕРм- 11- 03- 011- 02	ПРИБОР ДЛЯ АНАЛИЗА ФИЗИКО- ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВЕЩЕСТВА, КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ II ОЗП=168,82*8,91 М3=24,65*3,73 ЭМ=59,03*6,05 Козп=8,91 Кмат=3,73 Кэм=6,05 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 3171 руб.) СП=48% (СП = 2238 руб.)	3	1953,26	357,13	5860	4513	1071	8,98	26,94
			КОМПЛ	1504,19	50,16			150	0,22	0,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ОБОРУДОВАНИЕ КП ЗАО"Электростандарт- прибор	ГАЗОАНАЛИЗАТОР ССС- 903- ПГУ- ИК ЦЕНА=125000/1,18/4,04*1,03*1,012 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/4,04 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)Кпз=1,012 (ЗСР)	3 ШТ	110419,49		331258				
11	ТЕРм- 11- 02- 002- 02	ПРИБОР, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА ДО 5 КГ ОЗП=57,9*8,91 МЗ=3,69*6,54 Козп=8,91 Кмат=6,54 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 351 руб.) СП=48% (СП = 248 руб.)	1 ШТ	540,02 515,89		540	516		3,08	3,08
12	ОБОРУДОВАНИЕ НПП "Сенсор"	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПОПЛАВКОВЫЙ СЕРИИ ПМП- 128- Ф(1- 100- 16)Р- (1,5х2) ЦЕНА=37550/4,04*1,03*1,012 Кпз=1/4,04 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)Кпз=1,012 (ЗСР)	1 ШТ	39140,62		39141				
Итого: Контрольно-измерительные приборы						**376799**	**5029**	**1071** **150**		**30,02** **0,66**

Кабельные изделия, трубы

13	ТЕРм- 08- 02- 148- 01	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1 М КАБЕЛЯ ДО 1 КГ ОЗП=226,18*8,91 МЗ=77,99*5,12 ЭМ=546,59*5,01 Козп=8,91 Кмат=5,12 Кэм=5,01 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 7292 руб.) СП=52% (СП = 4682 руб.) Объем: Ф20 := 70 + 4 + 4 + 37 + 16 + 14.5 + 21 + 5 + 23 + 140	3,345 100М КАБЕЛЯ	5152,99 2015,26	2738,42 676,27	17237	6741	9160 2262	12,4 3,39	41,48 11,34
14	ТЕРм- 08- 02- 148- 01 ОП П1.8.3 Козп=1,05	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1 М КАБЕЛЯ ДО 1 КГ НА ВЫСОТЕ СВЫШЕ 2 М ДО 8 М ОЗП=237,49*8,91 МЗ=77,99*5,12 ЭМ=546,59*5,01 Козп=8,91 Кмат=5,12 Кэм=5,01 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 4704 руб.) СП=52% (СП = 3020 руб.) Объем: 30 + 49 + 129	2,08 100М КАБЕЛЯ	5253,76 2116,03	2738,42 676,27	10928	4401	5696 1407	13,02 3,39	27,08 7,05
15	П- Л Подольсккабель	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГнг(А) 3х2,5 ЦЕНА=43,69/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=43690 : 1000	70 М	45		3150				
16	П- Л Подольсккабель	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГнг(А) 5х1,5 ЦЕНА=52,15/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=52150 : 1000	75 М	53,71		4028				
17	П- Л Подольсккабель	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГнг(А) 5х2,5 ЦЕНА=69,07/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=69070 : 1000	16 М	71,14		1138				
18	П- Л Подольсккабель	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ КВВГЭнг(А) 10х1,0 ЦЕНА=66,02/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=66020 : 1000	14,5 М	68		986				
19	П- Л Подольсккабель	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ КВВГЭнг(А) 37х1,0 ЦЕНА=217,37/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=217370 : 1000	70 М	223,89		15672				
20	П- Л ООО"НП Герда"	КАБЕЛЬ СВЯЗИ КВИПнг(А) 1х2х0,5 ВЭм ЦЕНА=120,71/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=120714.76 : 1000	157 М	124,34		19521				
21	П- Л ООО"НП Герда"	КАБЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУИНнг(А) 3х0,5 ВЭм ЦЕНА=63,74/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=63740.3 : 1000	140 М	65,65		9191				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТЕРм- 10- 06- 048- 08	ПРОКЛАДКА ВОЛОКОННО- ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ В КАНАЛИЗАЦИИ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ТРУБЕ ПО СВОБОДНОМУ КАНАЛУ ТРУБОПРОВОДА ОЗП=294,45*8,91 МЗ=12,97*7,11 ЭМ=378,9*5,69 Козп=8,91 Кмат=7,11 Кэм=5,69 (Инд_ЛО_06_2015) НР=85% (НР = 1633 руб.) СП=52% (СП = 999 руб.)	0,6 100М КАБЕЛЯ	4871,71 2623,55	2155,94 577,72	2923	1574	1294 347	15 2,95	9 1,77
23	ТЕРм- 08- 02- 148- 01 ОП П1.8.3 Козп=1,05	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1 М КАБЕЛЯ ДО 1 КГ НА ВЫСОТЕ СВЫШЕ 2 М ДО 8 М ОЗП=237,49*8,91 МЗ=77,99*5,12 ЭМ=546,59*5,01 Козп=8,91 Кмат=5,12 Кэм=5,01 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 4524 руб.) СП=52% (СП = 2904 руб.)	2 100М КАБЕЛЯ	5253,76 2116,03	2738,42 676,27	10508	4232	5477 1353	13,02 3,39	26,04 6,78
24	КП ООО"ОПТЕН-КАБЕЛЬ"	КАБЕЛЬ ОПТОВОЛОКОННЫЙ ОПН- ДПО- Г- 04- 0008А08- 2,7 ЦЕНА=57,51/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=57505 : 1000	260 М	59,23		15400				
25	ТЕРм- 10- 06- 055- 02	УСТАНОВКА, МОНТАЖ УССЛК С УЧЕТОМ ИЗМЕРЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА НА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОМ КАБЕЛЕ ГТС С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 8 ОЗП=773,84*8,91 МЗ=28,58*7,71 ЭМ=2134,67*5,69 Козп=8,91 Кмат=7,71 Кэм=5,69 (Инд_ЛО_06_2015) НР=85% (НР = 8628 руб.) СП=52% (СП = 5278 руб.)	1 УССЛК	19261,53 6894,91	12146,27 3254,91	19262	6895	12147 3255	34 16,62	34 16,62
26	ТЕРм- 08- 03- 545- 01	КОРОБКА (ЯЩИК) С ЗАЖИМАМИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 6 ММ2, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ ДО 10 ОЗП=59,02*8,91 МЗ=104,12*5,33 ЭМ=2,16*6,78 Козп=8,91 Кмат=5,33 Кэм=6,78 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 1703 руб.) СП=52% (СП = 1094 руб.)	4 ШТ	1095,47 525,87	14,64	4382	2103	59	3,31	13,24
27	П- Л ООО "Атекс-Электро"	КОРОБКА КЛЕММНАЯ СЕРИИ МТ: МТ- А- 312- 157- 1х20А2FNi(A)+4х20А2FNi(C)- 2,5х10(П3)+П50 ЦЕНА=10662,97/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	3 ШТ	9307,51		27923				
28	П- Л ООО "Атекс-Электро"	КОРОБКА КЛЕММНАЯ СЕРИИ МТ: МТ- А- 311- 15- 1х20А2FNi(B)+2х20А2FNi(D)- 2,5х7(П) ЦЕНА=7983,45/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	1 ШТ	6968,6		6969				
29	ТЕРм- 08- 03- 545- 03	КОРОБКА (ЯЩИК) С ЗАЖИМАМИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 6 ММ2, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ ДО 32 ОЗП=126,21*8,91 МЗ=162,24*5,48 ЭМ=5,04*6,36 Козп=8,91 Кмат=5,48 Кэм=6,36 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 913 руб.) СП=52% (СП = 586 руб.)	1 ШТ	2045,66 1124,53	32,05 2,32	2046	1125	32 2	7 0,01	7 0,01
30	ТЕРм- 08- 03- 545- 04	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ЗАЖИМ СВЕРХ 32 ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ 08- 03- 545- 03 ОЗП=1,62*8,91 МЗ=1,83*2,5 Козп=8,91 Кмат=2,5 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 211 руб.) СП=52% (СП = 135 руб.) Объем: Ф12 := 50 - 32	18 ЗАЖИМ	19,01 14,43		342	260		0,09	1,62
31	П- Л ООО "Атекс-Электро"	КОРОБКА КЛЕММНАЯ СЕРИИ МТ: МТ- А- 313- 157- 6х20А2FNi(A)+1х20А2FNi(C)+ 1х25А2FNi(C)- 2,5х50(П)+П50 ЦЕНА=15747,01/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	1 ШТ	13745,27		13745				
32	ТЕРм- 08- 02- 411- 01	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 48 ММ ОЗП=618,7*8,91 МЗ=3047,06*3,8 ЭМ=221,43*6,6 Козп=8,91 Кмат=3,8 Кэм=6,6 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 586 руб.) СП=52% (СП = 376 руб.)	0,13 100М	18552,89 5512,62	1461,44 50,16	2412	717	190 7	34,7 0,22	4,51 0,03
33	П- Л ООО"ЛОЗ-СЗМА"	МЕТАЛЛОРУКАВ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ СЕРИИ РЗ: РЗ- Ц- А- 20 ЦЕНА=50/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	13 М	51,5		670				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ТЕРм- 08- 02- 152- 04	СТОЙКА СБОРНЫХ КАБЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ (БЕЗ ПОЛОК), МАССА ДО 1,6 КГ ОЗП=518,02*8,91 МЗ=865,48*4 ЭМ=300,99*6,58 Козп=8,91 Кмат=4 Кэм=6,58 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 5340 руб.) СП=52% (СП = 3428 руб.)	1,4 100ШТ	10057,99 4615,56	1980,51 93,47	14081	6461	2773 131	28,4 0,41	39,76 0,57
35	П- Л ООО "ТД"Северная Аврора""	СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ (800 мм) К1152цУТ1,5 ЦЕНА=93,84/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	140 ШТ	81,91		11467				
36	ТЕРм- 08- 02- 152- 07	ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТОЙКАХ, МАССА ДО 0,4 КГ ОЗП=37,57*8,91 МЗ=5,48*2,58 ЭМ=31,7*6,04 Козп=8,91 Кмат=2,58 Кэм=6,04 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 1646 руб.) СП=52% (СП = 1057 руб.) Объем: Ф19 := 420 + 145	5,65 100ШТ	540,36 334,75	191,47 25,04	3053	1891	1082 141	2,06 0,11	11,64 0,62
37	П- Л "Северная Аврора"	ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ (250 мм) К1161цУТ1,5 ЦЕНА=34,04/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	420 ШТ	29,71		12478				
38	П- Л ООО "ТД"Северная Аврора""	ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ (173 мм) К1160цУТ1,5 ЦЕНА=23/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	145 ШТ	20,08		2912				
39	ТЕРм- 08- 02- 395- 01	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКА ДО 200 ММ ОЗП=1203,53*8,91 МЗ=102,46*5,24 ЭМ=1389,87*6,35 Козп=8,91 Кмат=5,24 Кэм=6,35 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 14247 руб.) СП=52% (СП = 9146 руб.) Объем: (140 * 3.2 + 70 * 3.2 + 210 * 2.4) : 1000	1,176 Т	20086,01 10723,45	8825,67 4232,7	23621	12611	10379 4978	67,5 21,36	79,38 25,12
40	П- Л ООО "ТД"Северная Аврора""	ЛОТОК ПРЯМОЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ 200х65мм, L=2000мм ЛМ 200х65 УХЛ2,5 ЦЕНА=403,2/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=201.6 * 2	140 ШТ	351,95		49273				
41	П- Л ООО "ТД"Северная Аврора""	ЛОТОК ПРЯМОЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ 3- Х КАНАЛЬНЫЙ 200х65мм, L=2000мм ЛМ 200х65 УХЛ2,5 ЦЕНА=598,4/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=299.2 * 2	70 ШТ	522,33		36563				
42	П- Л ООО "ТД"Северная Аврора""	КРЫШКА ЛОТКА ПРЯМОГО КЛ 200 УХЛ2,5 ЦЕНА=230,4/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=115.2 * 2	210 ШТ	201,11		42233				
43	П- Л ООО "ТД"Северная Аврора""	СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКОВЫЙ СЛ 240х65 УХЛ2 ЦЕНА=12,32/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	420 ШТ	10,75		4515				
Итого: Кабельные изделия, трубы						**388629**	**49011**	**48289** **13883**		**294,75** **69,91**
Итого: Монтажные работы						**765428**	**54040**	**49360** **14033**		**324,77** **70,57**

Программное обеспечение

44	ОБОРУДОВАНИЕ М.видео	МОНИТОР ЖК, 23", РАЗРЕШЕНИЕ 1920х1080 ЦЕНА=7990/1,18/4,04*1,03*1,012 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/4,04 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)Кпз=1,012 (ЗСР)	1 ШТ	7058,01		7058				
45	ОБОРУДОВАНИЕ М.видео	СИСТЕМНЫЙ БЛОК ACER ASPIRE TC- 605 ЦЕНА=37990/1,18/4,04*1,03*1,012 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/4,04 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)Кпз=1,012 (ЗСР)	1 ШТ	33558,69		33559				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	ОБОРУДОВАНИЕ П- Л Scorpion.ru	ПРИНТЕР ЛАЗЕРНЫЙ ЧЕРНО- БЕЛЫЙ, А4 ЦЕНА=6530/1,18/4,04*1,03*1,012 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/4,04 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)Кпз=1,012 (ЗСР)	1 ШТ	5768,31		5768				
47	ОБОРУДОВАНИЕ П- Л Scorpion.ru	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ НАПОЛЬНЫЙ, ON- LINE, 3000 ВА - PW9130i3000T- XL ЦЕНА=65737,2/1,18/4,04*1,03*1,012 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/4,04 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)Кпз=1,012 (ЗСР) ПЗ=1160 * 56.67	1 ШТ	58069,35		58069				
48	ОБОРУДОВАНИЕ П- Л Scorpion.ru	ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА , РУССКАЯ ВЕРСИЯ WINDOWS XP PROFESSIONAL RUSSIAN ЦЕНА=9295/1,18/4,04*1,03*1,012 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/4,04 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)Кпз=1,012 (ЗСР)	1 ШТ	8210,79		8211				
49	ОБОРУДОВАНИЕ П- Л Scorpion.ru	ПАКЕТ ОФИСНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ, РУССКАЯ ВЕРСИЯ MICROSOFT OFFICE 2013 ЦЕНА=16850/1,18/4,04*1,03*1,012 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/4,04 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)Кпз=1,012 (ЗСР)	1 ШТ	14884,55		14885				
50	ОБОРУДОВАНИЕ ЗАО"Технолинк"	СИСТЕМА HMI/SCADA, 75 ТОЧЕК ВВОДА/ВЫВОДА, РУССКАЯ ВЕРСИЯ iFIX Standard HMI Pack 75 I/O Runtime Russian ЦЕНА=41629,78/1,18/4,04*1,03*1,012 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/4,04 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)Кпз=1,012 (ЗСР) ПЗ=661 * 62.98	1 ШТ	36773,91		36774				
51	ОБОРУДОВАНИЕ ЗАО"Технолинк"	ДРАЙВЕР ВВОДА/ВЫВОДА ДЛЯ СИСТЕМЫ HMI/SCADA- iFIX, ПРОТОКОЛ Modbus Ethernet Modbus Ethernet v7.xx ЦЕНА=48557,58/1,18/4,04*1,03*1,012 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/4,04 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)Кпз=1,012 (ЗСР) ПЗ=771 * 62.98	1 ШТ	42893,63		42894				
Итого: Программное обеспечение						**207218**				

Итого по смете:				**992898**	**55828**	**50645** **14334**	**337,41** **71,93**

	Прямые затраты		992898	
	Материальные затраты		308808	
	Эксплуатация машин		50645	
	в тч ЗП машинистов		14334	
	Основная зарплата		55828	
	Накладные расходы		56843	
	Сметная прибыль		36338	
	Стоимость оборудования		577617	
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		1086079	
	НДС	18 %	195494,22	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		1281573,22	
	Сметная ЗП		73061	
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2000Г.		224785	
	Нормативная трудоемкость		439,29	

Составил: Ведущий инженер Е.В.Васильева

Проверил: Начальник сметной группы М.Н.Щипалкина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Ведущий инженер отдела строительного контроля	В.А.Новиков
Ведущий инженер отдела строительного контроля	А.П.Антипин
Начальник отдела строительного контроля	И.Н.Шевченко
Главный инженер проекта	В.В.Милейко
Начальник УКС	Н.И.Горошко