

ТЕПЛОВОЙ ПРОЕКТ
709-9-112.91

Склад прирельсовый для переработки 200 тыс. в год
торных и штучных грузов

Альбом 7

Сметы

25788-07

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
709-9-112.91

25788-07

Склад прикельсонный для переработки 200 тис. в год тарных и
печушек грузов

Альбом 7
Сметы

Стоимость:

Общая	1006,57 тис.руб.
Строительно-монтажные работ	386,11 тис.руб.
Стоимость 1 м ³ здания от строительно- -монтажных работ	17,94 руб.
Стоимость 1 м ² общей площади от строительно- -монтажных работ	114,37 руб.

Разработан
Гипропромтрансстроя

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела

Утвержден Министрехстроя приком. сообщением
Инженер № 0-1124 от 5.1.89г.
Введен в действие Гипропромтрансстрой
Приказ № 98 от 12.7.91г.
С.А. Горюшков
В.М. Сороков
В.А. Одинцов

СОДЕРЖАНИЕ

25788-07

	Стр.
1. Положительная запись	3
2. Объектная смета к типовому проекту "Склад прицепосъемной для переработки 200 тыс. т в год тарных и штучных грузов"	4
3. Локальная смета № 1 - на общестроительные работы	7
4. Локальная смета № 2 - на водопровод хоз.-питьевой (II)	91
5. Локальная смета № 3 - на горячее водоснабжение <u>ВНЕШНИХ</u> помещений	98
6. Локальная смета № 4 - на горячее водоснабжение склада	102
7. Локальная смета № 5 - на канализацию бытовую (II)	109
8. Локальная смета № 6 - на вентиляцию	115
9. Локальная смета № 7 - на отопление	124
10. Локальная смета № 8 - на узел управления	134
11. Локальная смета № 9 - на электроснабжение	141
12. Локальная смета № 10 - на силовое электрооборудование	168
13. Локальная смета № 11 - на технологического оборудование	187
14. Локальная смета № 12 - на оборудование автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	194
15. Локальная смета № 13 - на оборудование автоматического пожаротушения	206
16. Локальная смета № 14 - на приобретение и монтаж слаботочных устройств ..	224
17. Сметный расчет № 1 - на приобретение инвентаря и мебели	242
18. Водяность потребности в производственных ресурсах	243

Сметы к рабочему проекту составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию Госстроя СМ-227-82.

Общая сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах 1984 года для I-го территориального района (подрайон I) по сборникам единиц работных единичных расценок на строительные работы, с пересчетом в цены с 01.01.91 г. по индексам согласно индекс Госстроя СССР от 6.09.90 г. № 14-д и от 12.09.90 г. № 15-л.

Объемы строительно-монтажных работ подсчитаны по чертежам типового проекта.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5%, на металлоконструкции - 8,6%, на санитарно-технические - 13,3%, плановые накопления - 3.

Главный специалист по сметам

Менделеев

Л.Т.Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМ.ТА

К типовому проекту: "Склад холодильный для переработки 200 тлс. в год
зерных и штучных грузов"

Сметная стоимость 1036,57 тлс.руб.

Нормативная трудоемкость 77,55 тлс.чел./ч

Сметная заработная плата 64,95 тлс.руб.

Расчетный измеритель
единичной стоимости 5432,85 руб.

Составлена в ценах 1991 г.

В п/п	В смет и расче- тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тлс.руб.					Норма- тив- ная трудо- емкость, тлс. чел./ч	Сметная зарбот- ная плата, тлс. руб.	Повве- теле едини- чной стои- мости
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вание, мебели, инвен- таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Объектостроительные работы	463,93	-	-	-	463,93	49,17	40,22	
2	2	Водопровод хоз.- питьевой	0,61	-	-	-	0,61	0,17	0,10	
3	3	Горячее водоснаб- жение встроенных помещений	0,13	-	-	-	0,13	0,04	0,03	
4	4	Горячее водоснабжение	1,42	-	-	-	1,42	0,36	0,23	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	5	Канализация Ситовая	0,81	-	-	-	0,81	0,16	0,11	
6	6	Вентиляция	4,61	-	-	-	4,61	0,75	0,48	
7	7	Отопление	4,68	-	-	-	4,68	1,20	0,75	
8	8	Узел управления	0,37	0,07	-	-	0,44	0,07	0,05	
9	9	Электроосвещение	-	16,33	0,16	-	16,49	2,58	1,36	
10	10	Силовое электрооборудование	-	5,35	0,81	-	6,16	1,28	0,74	
11	11	Технологическое оборудование	-	3,94	138,95	-	142,89	2,49	1,63	
12	12	Оборудование автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	-	2,12	0,98	-	3,10	0,82	0,87	51
13	13	Оборудование автоматического пожаротушения	-	35,61	2,63	-	38,24	16,07	16,83	
14	14	Слаботочные устройства	4,26	2,42	1,10	-	7,78	2,39	1,55	
15	СР № 1	Приобретение инвентаря и мебели	-	-	0,41	-	0,41	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого	485,82	65,84	145,04	-	696,70	77,55	64,95	
Письмо Госотрест СССР от 06.09. 90 г. в 14-д		Всего по объекту с учетом пере- решета в цены, введенные с 01.01.91 г. с индексом 1,57 на строительные работы и индексом 1,52 на оборудо- вание	762,74	103,37	220,46	-	1086,57			

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила: инженер II категории

Проверил: главный специалист по сметам


З.И. Уманец
М.Т. Попова

С.А. Горонков

В.И. Серонов

В.А. Одиноков

З.И. Уманец

М.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки 200 тыс.т
 в год зерна и стучных грузов"

На общестроительные работы

Основание: чертежи АР1-АР11 КМ1-18 КМ1-3

Составлена в ценах 1934 г.

Сметная стоимость 463,93 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 49171 чел.-ч
 Трудоемкости построчные 36713 чел.-ч
 Сметная заработная плата 40,22 тыс.руб.

№ пп	Детр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, по сметным нормативам	
				всего	в том числе в т.ч. зар. платы	всего	основ. зар. платы	вспом. зар. платы	в т.ч. зар. платы	на одного рабочего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. Подземная часть
 Раздел I. Земляные работы

I I-1123
 II6-I Планировка площадей механизированным способом грунта

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		I группы	100 к2	99,4	<u>0,3</u> -	<u>0,3</u> 0,09	30	-	<u>30</u> 9	<u>-</u> 0,1296	<u>-</u> 13
2	I-1607 Доп. к БЭЭР вып.3	Разработка грун- та I группы буль- дозерами с па- раметрией до 10 м мощностью до 59 квт. (80 л.с.)	1000 к3	7,064	<u>36,3</u> -	<u>36,3</u> 12,2	256	-	<u>256</u> 96	<u>-</u> 17,57	<u>-</u> 124
3	I-1591 Доп. к БЭЭР вып.3	Разработка грун- та I группы экс- каваторами на гусеничном и ко- лесном ходу с копцем вместимо- стью 0,5 м3 с погрузкой на ав- томобили-самос- валы	1000 к3	7,064	<u>144</u> 6,41	<u>137,4</u> 56,1	1017	45	<u>971</u> 396	<u>13</u> 80,78	<u>92</u> 571
4	ССЦ МО на пере- возки 41 стр.28	Оквоз грунта на I вы	т	8477	<u>0,29</u> 0,29	<u>-</u> -	2458	2458	<u>-</u> -	<u>0,087</u> -	<u>737</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I-860 Т.ч. п.3.67 стр.26	Разработка грун- та 2 группы влуч- нув в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м 100 м3 74,5х1,2	1,24	<u>89,4</u> 89,4	=	III	III	=	<u>184,8</u> -	<u>229</u> -
6	I-1592 Доп.к БЭР вып.3	Разработка грун- та 2 группы экс- каваторами на гу- сачицах и колесо- ном ходу с ковше- м вместимостью 0,5 м3 с погруз- кой на автомоби- ли-самосвалы 1000 м3	4,135	<u>172</u> 7,64	<u>164,1</u> 66,9	7II	32	<u>679</u> 277	<u>15,5</u> 96,34	<u>64</u> 308
7	ССЦ МО на пере- возки ч.1 стр.28	Отвозка грун- та из I кл т	6616	<u>0,29</u> 0,29	=	1910	1919	=	<u>0,007</u> -	<u>576</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	I-1591 Доп. к ВРМР вып.3	Разработка дренажного грунта I группы экскаватором 0,5 м3 с нагрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки за подпорные стены фундаментов и под полом из карьера	1000 м3	6,025	<u>144</u> 6,41	<u>137,4</u> 56,1	860	39	<u>833</u> 388	<u>13</u> 30,73	<u>73</u> 437
9	ССН на перевозку ч.1 стр.23	Привозка дренажного грунта на I кв	т	9640	<u>0,22</u> -	<u>0,22</u> -	2796	-	<u>2796</u> -	<u>0,037</u> -	<u>839</u> -
10	I-1633 Доп. к ВРМР вып.3	Засыпка траншей и котлованов с перемешиванием грунта I группы до 6 м бульдозером мощностью до 53 квт. (80 л.с.)	1000 м3	6,025	<u>16</u> -	<u>16</u> 5,39	96	-	<u>26</u> 32	<u>-</u> 7,762	<u>-</u> 47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
11	I-1644 Доп.к МРР вып.3	Добавить на надые после- дующие 5 м при перемещении груп- та бульдозерами к расценке 1639	1000 м3	6,025	<u>9,95</u> -	<u>9,95</u> 3,34	60	-	<u>60</u> 30	<u>-</u> 4,31	<u>-</u> 30
12	I-1144 113-10	Уплотнение груп- ты 1-2 группы пневматическими трембовками	100 м3	60,25	<u>9,69</u> 6,2	<u>3,43</u> 2,30	504	374	<u>210</u> 138	<u>11,2</u> 3,333	<u>675</u> 1,9
13	I-1604 Доп.к МРР вып.3	Работа на отво- ле при доставке грунта 2-3 группы автотранспортными средствами	1000 м3	11,2	<u>14,2</u> 1,59	<u>12,34</u> 3,31	159	18	<u>133</u> 43	<u>3,23</u> 5,486	<u>36</u> 61
		Итого по раз- делу 1	м3	17224	0,64		11065	4396	<u>6004</u> 1339		<u>3326</u> 1922

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
Раздел 2. Фундаменты											
14	6-1 1-1	Подготовка под мозаичные фунда- менты и фунда- ментные плиты подпорных стоек снаружи	м3	262	<u>37.41</u> 0,7	<u>0.28</u> 0,08	7180	183	<u>73</u> 21	<u>1.37</u> 0,1032	<u>359</u> 27
		1,6+25,3x1,02									
15	8-10 3-1	Песчаное осно- вание под фунда- ментные плиты	м3	16	<u>9.309</u> 0,4	<u>0.32</u> 0,1	149	6	<u>5</u> 2	<u>0.8</u> 0,129	<u>13</u> 2
		0,7399+7,79x1,1									
16	6-5 1-5	Устройство желе- зобетонных фунда- ментов под ко- лонны объемом до 3 м3	м3	206,4	<u>33.91</u> 3,63	<u>0.59</u> 0,18	8033	749	<u>122</u> 37	<u>6.66</u> 0,2322	<u>1375</u> 48
		11,1+27,4x1,015									
17	6-6 1-6	Устройство желе- зобетонных фунда- ментов под ко- лонны объемом до 5 м3	м3	49,32	<u>37.17</u> 2,73	<u>1.22</u> 0,39	1033	138	<u>64</u> 19	<u>5.17</u> 0,5031	<u>255</u> 25

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		9,36+27,4х1,015									
18	С2-4-3	Стоимость арма- туры класса А3	т	8,02	<u>270</u>	<u>=</u>	2327	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
					-	-			-	-	-
19	С2-4-1	Стоимость арма- туры класса А1	т	0,112	<u>270</u>	<u>=</u>	30	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
					-	-			-	-	-
20	С2, Т.ч. Р.4 10,19	Защитные дета- ли с лакокрас- очными покры- тиями 363+55,3	т	0,402	<u>412,8</u>	<u>=</u>	163	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
21	II-2 I-3	Необходимая под- готовка под фундаменты под- порных стен внутри здания	100 м ²	3,43	<u>43,3</u>	<u>0,99</u>	367	30	<u>3</u>	<u>7,19</u>	<u>61</u>
		4,58+9,49х1,03			<u>3,57</u>	<u>0,3</u>			<u>3</u>	<u>0,337</u>	<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	II-55 СШ 130 2-2	Пропитать нефте- почку подго- товку цементной растворной тол- щиной 100 мм 100 мм	0,48	<u>61,05</u> 0,48	<u>0,95</u> 0,23	525	24	<u>0</u> 2	<u>18,4</u> 0,3612	<u>159</u> 3
		17,2+21,9x3,000								
23	II-56 0-2	Устройство стя- жек цементных толщиной 5 мм (по наименьше толщине стяжки по расценке 55) 100 мм	0,48	<u>181,4</u> 2,56	<u>3,69</u> 1,12	1539	23	<u>31</u> 9	<u>5,44</u> 1,444	<u>46</u> 12
		(0,39+21,9x0,5)мм								
24	7-4 I-4	Укладка блоков и плит бетон- ных фундамента при глубине кот- лована до 4 м и массе конструк- ции более 3,5 т шт	242	<u>3,99</u> 0,99	<u>3</u> 1,06	966	240	<u>726</u> 257	<u>1,67</u> 1,367	<u>404</u> 331

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
25	ССН МО 9-116 Т.ч. табл. 3.3	Стоимость плит фундаментов из бетона Б25 (М300) 50,5+0,32x2	м3	344	<u>52,14</u>	=	17986	-	=	=	=
26	ССН МО Т.ч. тб.3-1	Стоимость армо- туры класса А1	т	3,12	<u>229</u>	=	714	-	=	=	=
27	ССН МО Т.ч. тб.3-1	Стоимость армо- туры класса А3	т	17,18	<u>250</u>	=	4295	-	=	=	=
28	ССН МО Т.ч. тб.3-1	Стоимость зап- ладных деталей	т	3	<u>419</u>	=	1239	-	=	=	=
29	ССН МО Т.ч. тб.3-1	Стоимость замо- ночек и дву- мх металлош- тробных покрыв- тий	т	3	<u>55,8</u>	=	167	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
00	7-25 2-8	Установки сто- новых панелей размером до 5 м ² при наи- большей массе монтируемых элемен- тов до 5 т шт	242	<u>14.51</u> 2.67	<u>4.66</u> 1.66	3511	646	<u>1123</u> 402	<u>4.39</u> 2.141	<u>1062</u> 513
		7,63+(27,4+3,09)х х0,224								
31	ССН МО 9-272 Т.ч. тс.3.3	Стоимость плит линейки ПЛБ-3 на бетоне Б25 (М300) т3 м3 м3 58,7+0,82х2	169,4	<u>60.34</u> -	<u>-</u> -	10282	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	ССН МО Т.ч. тс.3-1	Стоимость арма- туры бетона т3	8,5	<u>250</u> -	<u>-</u> -	2063	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	ССН МО Т.ч. тс.3-1	Стоимость арма- туры бетона т1	4,94	<u>229</u> -	<u>-</u> -	1131	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
34	ССН 130 Т.ч. ТБ.3-1	Стоимость зап- частных деталей	т	1,113	<u>413</u> -	=	460	-	=	=	
35	ССН 130 Т.ч. ТБ.3-1	Стоимость лако- красочных и дру- гих вспомогате- льских покры- тий	т	1,113	<u>95,8</u> -	=	63	-	=	=	
36	7-1 1-1	Укладка плит легочных фунда- ментов при мас- се конструкций до 0,5 т	шт	52	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	79	19	<u>60</u> 22	<u>0,65</u> 0,5410	<u>34</u> 20
37	7-2 1-2	Укладка плит легочных фунда- ментов при мас- се конструкций до 1,5 т	шт	49	<u>2,09</u> 0,5	<u>1,59</u> 0,57	102	25	<u>72</u> 23	<u>0,26</u> 0,7353	<u>42</u> 36
38	ССН 130 9-86	Стоимость фун- даментных плит									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Т.ч. 3.3	из бетона Б10(М150) массой до 5 т объемом до 0,2 м3	м3	9,86	<u>51,23</u>	=	574	-	=	=	=
		62,1-0,32			-						
39	ССЦ М0 9-97 Т.ч. 3.3	Стоимость дуп- дезитных плит из бетона Б10(М150) массой до 5 т объемом более 0,2 до 1 м3	м3	13,13	<u>51,58</u>	=	935	-	=	=	=
		52,4-0,32			-						
40	ССЦ М0 Т.ч. ТО.3-1	Стоимость арма- туры класса Вр1	т	0,137	<u>321</u>	=	44	-	=	=	=
					-						
41	ССЦ М0 Т.ч. ТО.3-1	Стоимость арма- туры класса А1	т	0,065	<u>220</u>	=	15	-	=	=	=
					-						
42	7-1 1-1	Укладка блоков бундмангров мас- сой до 0,5 т	шт	33	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	126	31	<u>95</u> 35	<u>0,65</u> 0,5413	<u>54</u> 45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДО 5 Т И ВЫСОТЕ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 30 М	шт	10	<u>0,291</u> 0,03	<u>0,13</u> 0,06	3	I	<u>2</u> I	<u>0,13</u> 0,0774	<u>I</u> I
		0,20+21,4х0,005									
48	ССН М0 9-92	Стоимость перемешивания М200 на бетономешалке до 5 т длиной 3 м	м3	0,34	<u>04,4</u> -	=	22	-			
49	ССН М0 Т.ч. тс.3-1	Стоимость арматуры класса А3	т	0,016	<u>250</u> -	=	4	-			
50	ССН М0 Т.ч. тс.3-1	Стоимость арматуры класса Вр1	т	0,019	<u>321</u> -	=	6	-			
51	8-59 Доп.2 СЗ-1-43 СЗ-4-16	Прокладка стальной между блоками 421-3924270	т	0,003	<u>299</u> 27,8	<u>1,21</u> 0,41	29	3	-	<u>54,3</u> 0,5239	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	6-16a 15-9	Устройство моно- литного в/с поя- са на бетоне B25 (B300) м3 13,7492, 1х1,015	46,1	<u>46,21</u> 4,91	<u>1,66</u> 0,32	2134	236	<u>49</u> 15	<u>0,54</u> 0,4129	<u>294</u> 19
53	03-4-7	Стоимость арматуры класса А1 т	0,063	<u>233</u> -	<u>-</u> -	21	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	6-20 1-20	Работы по за- бетонке на бетоне B15 (B200) м3 5,37+27,4х1,02	16,8	<u>32,22</u> 1,55	<u>0,76</u> 0,23	560	23	<u>13</u> 4	<u>2,26</u> 0,3067	<u>43</u> 5
55	6-00 11-1	Монолитные за- делки между бло- ками на бетоне B7,5 (B100) м3 5,923+25,2х1,02	143	<u>32,24</u> 1,55	<u>0,63</u> 0,1	4611	232	<u>47</u> 14	<u>2,01</u> 0,123	<u>402</u> 13
56	6-80 9-4	Установка ан- керных болтов при бетонирова- нии т	0,843	<u>478</u> 20,2	<u>2,2</u> 0,66	403	17	<u>2</u> 1	<u>34,4</u> 0,8514	<u>29</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
57	ЕЗ-103 14-1	Округление по- верхней ба- тутной грунто- вой лентой и фундаментных плит подпорных стен	100 м ²	3,09	<u>7,420</u> 2,71	<u>0,36</u> 0,11	60	22	<u>3</u> 1	<u>4,50</u> 0,1419	<u>37</u> 1
58	8-27 4-7	Округле- ние лент- ных и фунда- ментных плит подпорных стен 2 слоями горяче- го битума	100 м ²	0,09	<u>90</u> 19,5	<u>1,5</u> 0,45	738	158	<u>12</u> 4	<u>39,6</u> 0,5305	<u>272</u> 5
59	10-28 прил.н.	Устройство тем- пературных дефов с установкой в зазоры просмо- ленных досок	16	0,04	<u>110</u> 12,9	<u>1,3</u> 0,39	92	11	<u>1</u> -	<u>24</u> 0,5031	<u>20</u> -
60	15-523 156-4	Округле- ние плит подпорных стен с лицевой сторо- ны перекладоч- ной кладкой	100 м ²	11,39	<u>56,8</u> 0,7	<u>0,7</u> 0,21	647	90	<u>8</u> 2	<u>13,9</u> 0,2709	<u>158</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
61	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и оснований цементным раствором с едкими щелочами	100 м ²	3,03	<u>86,46</u> 19,6	<u>1,5</u> 0,45	262	59	<u>5</u> 1	<u>30,1</u> 0,5805	<u>115</u> 2
		25,1+19,8х0,099									
62	7-714 51-14	Расшивка швов между листовыми плитками	100м шва	3,77	<u>9,73</u> 4,54	<u>0,31</u> 0,09	37	17	<u>1</u> -	<u>7,35</u> 0,1161	<u>23</u> -
		4,85+24,4х0,2									
		Итого по разделу 2	м3	1456	58,03		84492	3324	<u>3135</u> 1093		<u>5693</u> 1407
		Итого по части А					95557	8320	<u>9199</u> 2432		<u>9024</u> 3336
		Б. Надземная часть									
		Раздел 3. Каркас									
63	7-32 3-2	Установка колонн предло-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		углового сече- ния в стенах фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т шт	66	<u>10,6</u> 3,01	<u>1,52</u>	699	199	<u>277</u> 100	<u>5,02</u> 1,961	<u>331</u> 129
		7,54+(31,1+3,64)x x0,08								
64	7-33 3-3	Установка колонн прямоугольного сечения в ста- нах фундаментом при глубине за- делки до 0,7 м и массе колонн до 3 т шт	4	<u>12,69</u> 3,74	<u>5,55</u> 2,01	51	15	<u>22</u> 6	<u>6,24</u> 2,593	<u>25</u> 10
		9,63+(31,1+3,64)x x0,08								
65	7-40 3-10	Установка колонн прямоугольного сечения в ста- нах фундаментом при глубине за- делки более 0,7м и массе колонн до 3 т шт	62	<u>13,0</u> 3,74	<u>5,55</u> 2,01	156	232	<u>344</u> 125	<u>6,24</u> 2,593	<u>397</u> 101

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0,69+(31,1+3,64)x0,12								
66	7-73 С-1-1,8	Установка колонн на шестоплежные колонны шт	8	<u>0,525</u> 4,16	<u>1,82</u> 0,68	76	33	<u>15</u> 5	<u>7,01</u> 0,0514	<u>56</u> 7
		0,24+(31,1+3,64)x x0,057								
67	7-76 С-2-1,8	Установка колонн массой до 3 т на шестоплежные колонны (без установки вендалок) в многоэтажных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	I	<u>11,17</u> 4,9	<u>2,31</u> 0,84	II	5	<u>2</u> I	<u>8,25</u> 1,034	<u>8</u> I
		0,69+(31,1+3,64)x x0,0426								
68	СДН М0 9-5 7,3,3	Стоимость колонн прямоугольных из бетона В15(В200) массой до 5 т длиной от								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		3 до 12 м объёмом более 0,2 до I кв (ККМ-213-II, ККМ-1-И)	м3	39,23	<u>73,96</u>	=	3103	-			
		00,6-0,222			-	-					
69	ССИ МО табл.3-1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,233	<u>229</u>		63	-			
70	ССИ МО табл.3-1	Стоимость арматуры класса А3	т	3,409	<u>250</u>		352	-			
71	ССИ МО табл.3-1	Стоимость арматуры класса Вр1	т	0,194	<u>221</u>		62	-			
72	ССИ МО табл.3-1	Стоимость заводских деталей	т	3,163	<u>413</u>		100	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
73	ССЦ МО Э.29 Т.3.3	Стоимость колонн с консолями в одну сторону из бетона М15 (М200) масса до 5 т длиной от 3 до 12 м осьевой со- дой 0,3 до 1 м3 (СН 70-1-1, СН 70-1-2, СН 75-1-11)	м3	4,01	<u>82,56</u>		331	-			
		04,2-0,82x2			-						
74	ССЦ МО Тб.3-1	Стоимость арма- туры класса А1	т	0,012	<u>220</u>		3	-			
75	ССЦ МО Тб.3-1	Стоимость арма- туры класса А3	т	0,171	<u>250</u>		43	-			
76	ССЦ МО Тб.3-1	Стоимость арма- туры класса Вр1	т	0,019	<u>321</u>		6	-			
77	ССЦ МО	Стоимость зан-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	тб.3-1	ладки деталей	т	0,236	<u>413</u>	=	97	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
78	ССН МО 9-52 т.3.3	Стоимость колонн с консолями в две стороны из бетона Б.15 (М200) массой до 5 т длиной от 3 до 12 м объемом более 1 до 4 м ³ (5х60-412-П)	м ³	72,6	<u>74,66</u>	=	5420	-	=	=	=
		76,3-0,33хх			-	-			=	=	=
79	ССН МО тб.3-1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,687	<u>239</u>	=	157	-	=	=	=
					-	-			=	=	=
80	ССН МО тб.3-1	Стоимость арматуры класса А3	т	3,617	<u>250</u>	=	904	-	=	=	=
					-	-			=	=	=
81	ССН МО тб.3-1	Стоимость арматуры класса Вр1	т	0,271	<u>321</u>	=	87	-	=	=	=
					-	-			=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
82	ССН МО тс.3-1	Стоимость зав- ладных деталей	т	1,134	<u>473</u>	==	489	-	==	==	==
83	7-143 10-3	Установка стро- пильных балок покрытия проле- том до 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытия до 6 м и высоте здания до 25 м	шт	66	<u>13,8</u> 4,95	<u>3,54</u> 3,16	911	327	<u>566</u> 200	<u>7,56</u> 4,076	<u>499</u> 369
84	7-147 10-5	Установка стро- пильных балок и терм покрытие пролетом до 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытия до 6 м и высоте зда- ния до 25 м	шт	33	<u>21,3</u> 7,78	<u>13,6</u> 5,03	719	257	<u>449</u> 166	<u>12,1</u> 6,499	<u>599</u> 214

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	ССН МО 8-43 т.3.3	Стоимость балок из бетона В25 (В350) длиной более 12 м объемом более 1,5 м ³ (ИВР18-IV) м ³ 81,8-0,82	20,76	<u>80,98</u>	==	1601	-	==	==	==
86	ССН МО т.3-1	Стоимость арматуры класса А1 т	0,151	<u>229</u>	==	35	-	==	==	==
87	ССН МО т.3-1	Стоимость арматуры класса А3 т	0,505	<u>250</u>	==	126	-	==	==	==
88	ССН МО т.3-1	Стоимость арматуры класса Вр1 т	0,249	<u>321</u>	==	80	-	==	==	==
89	ССН МО т.3-1	Стоимость арматуры класса А5 т	1,293	<u>260</u>	==	336	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
90	ССН МО Тб.3-1	Стоимость зап- ладных деталей	т	0,130	<u>413</u>	=	73	-	=	=	=
					-	=			=	=	=
91	ССН МО 8-43	Стоимость балок из бетона В30(В400) длиной более 12 м объемом более 1,5 м ³ (БДРПЗ-2AV)	м3	33,42	<u>31,3</u>	=	7610	-	=	=	=
					-	=			=	=	=
92	ССН МО Тб.3-1	Стоимость арма- туры класса А1	т	2,635	<u>2,40</u>	=	691	-	=	=	=
					-	=			=	=	=
93	ССН МО Тб.3-1	Стоимость арма- туры класса А3	т	0,678	<u>250</u>	=	100	-	=	=	=
					-	=			=	=	=
94	ССН МО Тб.3-1	Стоимость арма- туры класса Бр1	т	1,094	<u>321</u>	=	351	-	=	=	=
					-	=			=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
95	ССН МО тб.3-1	Стоимость арматуры класса А5	т	6,934	<u>260</u>	==	1803	-	==	==	==
					-	==			==	==	==
96	ССН МО тб.3-1	Стоимость закладных деталей	т	0,443	<u>413</u>	==	350	-	==	==	==
					-	==			==	==	==
97	ССН МО 8-60 т.3.3	Стоимость балок из бетона Б22,5 (В300) длиной от 3 до 12 м сечением более 1,5 м3 до 3 м3 (ПБС012-1А V)	м3	21,6	<u>80,26</u>	==	1930	-	==	==	==
		91-0,02x2			-	==			==	==	==
98	ССН МО тб.3-1	Стоимость арматуры класса А3	т	0,543	<u>250</u>	==	136	-	==	==	==
					-	==			==	==	==
99	ССН МО тб.3-1	Стоимость арматуры класса Вр1	т	0,379	<u>321</u>	==	122	-	==	==	==
					-	==			==	==	==

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
100	ССН М0 тб.3-1	Стоимость ар- матуры класса А5	т	0,907	<u>200</u>	=	236	-	=	=	=
					-	-			=	=	=
101	ССН М0 тб.3-1	Стоимость зап- частных деталей	т	0,323	<u>413</u>	=	135	-	=	=	=
					-	-			=	=	=
102	ССН М0 8-60 т.3.3	Стоимость балок из бетона Р25 (М350) длиной от 3 до 12 м объемом более 1,5 м ³ до 3 м ³ (БСО12-2AV) 91-0,32	м3	97,2	<u>90,18</u>	=	8765	-	=	=	=
					-	-			=	=	=
103	ССН М0 тб.3-1	Стоимость арма- туры класса А5	т	2,441	<u>250</u>	=	610	-	=	=	=
					-	-			=	=	=
104	ССН М0 тб.3-1	Стоимость арма- туры класса Вр1	т	1,707	<u>321</u>	=	540	-	=	=	=
					-	-			=	=	=

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
105	ССИ 150 ТБ.3-1	Стоимость ор- метуры клас- са А5	т	5,103	<u>260</u>	<u>-</u>	1327	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
106	ССИ 150 ТБ.3-1	Стоимость зап- частных деталей	т	1,604	<u>413</u>	<u>-</u>	662	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
107	9-33 4-10	Монтаж факпер- на	т	2,169	<u>48</u> <u>12,6</u>	<u>18,1</u> <u>6,59</u>	94	23	<u>40</u> <u>14</u>	<u>19,4</u> <u>3,501</u>	<u>42</u> <u>19</u>
108	С2-1-1- -1781	Стоимость стопа факперна	т	1,248	<u>250</u>	<u>-</u>	312	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
109	С2-1-1- -1785	Стоимость насе- док	т	0,941	<u>259</u>	<u>-</u>	244	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
110	9-84 12-1	Установка ри- гелей ворот	т	0,123	<u>20,2</u> <u>8,7</u>	<u>14,3</u> <u>5</u>	4	1	<u>2</u> <u>1</u>	<u>13,5</u> <u>6,45</u>	<u>2</u> <u>1</u>
III	С2-1-1- -1788	Стоимость метал- локонструкций	т	0,123	<u>251</u>	<u>-</u>	31	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
112	7-205 17-1	Установки оптиче- ские наблюдения	т	0,319	<u>302</u> 92	<u>8</u> 2,4	115	29	<u>3</u> 1	<u>141</u> 3,096	<u>45</u> 1
113	ССН 10 7.3-1 п.19	Стоимость ла- нокресочные и других полетал- лические пов- ртки	т	10,51	<u>55,9</u> -	= =	536	-	= =	= =	= =
		Итого по раз- делу 3	13	348,97	130,02		45361	1136	<u>1720</u> 630	<u>1794</u> 612	
		Раздел 4. Стены									
114	7-247 14-1	Установки пане- лей наружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 кв.м, при высоте здания до 25 м	шт	127	<u>16,63</u> 4,05	<u>5,72</u> 2,06	2112	514	<u>726</u> 262	<u>6,6</u> 2,657	<u>830</u> 337
		16,3+21,9х0,0152									
115	7-249 14-2	Установки пане- лей наружных стен длиной до									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		7 м, площадь более 10 м ² при высоте здания до 25 м	шт	76	<u>19.73</u> 4.93	<u>7.54</u> 2.7	1500	375	<u>573</u> 205	<u>8.06</u> 3.433	<u>613</u> 205
		19,4+21,0x0,0152									
116	ССН МО 8-261	Стоимость ого- ворки канцеляр из стальной М300 длиной до 3 м, расход стали до 7 кг/м ²	м ²	21,3	<u>5.92</u> -	= -	163	-	= -	= -	= -
117	ССН МО 8-261	То же, длиной от 3 до 12 м	м ²	1645	<u>6.15</u> -	= -	10117	-	= -	= -	= -
118	9-94 12-1	Установка кар- низной балки	т	4,63	<u>29.2</u> 8,7	<u>14.2</u> 5	141	42	<u>69</u> 24	<u>13.5</u> 6,45	<u>65</u> 31
119	С2-1-1- -1780	Стоимость кар- низной балки	т	4,63	<u>200</u> -	= -	1200	-	= -	= -	= -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
120	7-767 Доп.3	Установка спор- ных консолей	Т	0,704	<u>489</u> 27,8	<u>6</u> 1,8	374	21	<u>5</u> 1	<u>40,5</u> 2,322	<u>31</u> 2
121	3-84 12-1	Установка мо- талических профилей	Т	1,86	<u>20,2</u> 9,7	<u>14,3</u> 5	54	16	<u>27</u> 9	<u>13,5</u> 6,45	<u>25</u> 12
122	С4-1-1- -1781	Установка мо- талических профилей	Т	1,86	<u>250</u> -	<u>-</u> -	405	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
123	3-30 5-1	Простые наруж- ные стены из кирпича при высоте этажа до 4 м 3,19+73,4х0,23+63х0,38	МБ	56,3	<u>24,18</u> 2,21	<u>0,91</u> 0,24	1924	184	<u>46</u> 14	<u>4,05</u> 0,3006	<u>228</u> 17
124	3-30 5-1	Простые наруж- ные стены из кирпича при вы- соте этажа до 4 м 3,19+73,6х0,23+63х0,38	МБ	207,3	<u>47,11</u> 2,21	<u>0,91</u> 0,24	9765	453	<u>163</u> 50	<u>4,05</u> 0,3006	<u>340</u> 64

I	2	3	4	4	5	6	7	3	9	10	11
125	8-36 5-4	Стены внутрен- ние из кирпича при высоте стены до 4 м	м3	25,25	<u>34,26</u> 2,1	<u>0,81</u> 0,24	865	53	<u>20</u> 6	<u>3,9</u> 0,3006	<u>98</u> 8
		3,02+03x0,33+ +23,5x0,23									
126	7-127 9-1-1,8	Укладка переме- шек массой до 0,7 т	шт	2	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,36	3	I	<u>2</u> I	<u>0,806</u> 0,4802	<u>2</u> I
		1,5+21,9x0,0023									
127	7-405 38-10-1,8	Укладка поре- мешек массой до 0,3 т при наибольшей массе мониторных элемен- тов до 5 т и вы- соте здания до 30 м	шт	132	<u>0,291</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	38	II	<u>20</u> 8	<u>0,13</u> 0,0774	<u>17</u> 10
		0,23+21,4x0,0025									
128	ССИ МО 9-92	Стоимость н/б перегородки на бе- тонах М200 объе- мом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	6,77	<u>0,4</u> -	<u>-</u> -	436	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
129	ССН МО 9-95	То же, объемом более 0,5 м3 длиной от 3 до 12 м	м3	1,650	<u>63,1</u>	=	104	-	=	=	
					-	=			=	=	
130	ССН МО 10,3-1	Стоимость арма- туры класса А1	т	0,137	<u>229</u>	=	31	-	=	=	
					-	=			=	=	
131	ССН МО 10,3-1	Стоимость арма- туры класса А3	т	0,202	<u>250</u>	=	71	-	=	=	
					-	=			=	=	
132	ССН МО 10,3-1	Стоимость арма- туры класса Вр1	т	0,045	<u>921</u>	=	14	-	=	=	
					-	=			=	=	
133	20-696 18-1	Установка кон- штейнов под воз- душные оборудо- вание	100 кг	3,5	<u>35,9</u>	<u>0,46</u>	305	52	4	<u>9,93</u> 0,1806	<u>84</u> 2
					6,1	0,14					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
134	8-69 7-3	Армирование сет- ками кладки стен и других кон- струкций	т	1,075	<u>421</u> 27,8	<u>1,38</u> 0,41	453	30	<u>1</u> -	<u>54,2</u> 0,5239	<u>53</u> 1
		Итого по раз- делу 4	м3	414,0	73,04		30239	1697	<u>1661</u> 581		<u>2399</u> 750
Раздел 5. Покрытие											
135	7-183 11-4	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 20 м ² , при массе строение- вых и подстро- ительных конструк- ций до 10 т и вы- соте зданий до 25 м	шт	420	<u>8,016</u> 1,67	<u>2,33</u> 1,04	3367	701	<u>1210</u> 437	<u>2,25</u> 1,343	<u>1197</u> 503
		5,48+(26,6+2,57)х0,037									
138	ССИ МО 8-120	Стоимость пане- лей покрытия из теплого бетона шириной более 2м длиной 5-7 м при расчетной нагрузке									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		(включая собствен- ный вес) 401-600 кгс/м ² -III, IV	м ²	7116	<u>5.62</u>	=	39992	-	=	=	=
137	ССИ МО 8-151	То же, с отвор- отками для 400-700 мм	м ²	60,7	<u>7</u>	=	488	-	=	=	=
138	ССИ МО 8-157	То же, с отвор- отками для 1000 и 1450 мм	м ²	250,3	<u>7.92</u>	=	2046	-	=	=	=
139	7-460 39-5-1,8	Установка пане- лей перенятый площадью до 5 м ² с опирается на две стороны при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5 т и вы- соте здания до 30 м	шт	18	<u>3.749</u> 0,33	<u>0.71</u> 0,26	57	18	<u>13</u> 5	<u>1.65</u> 0,3354	<u>30</u> 6
		2,09+24,4х0,04339									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I40	7-463 39-6-1,8	Установка панелей перегородки площадью до 10м ² с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт	20	<u>4,717</u> 1,39	<u>1,06</u> 0,38	102	39	<u>30</u> II	<u>2,39</u> 0,4902	<u>64</u> 14
		3,03+24,4x0,06669									
I41	СИИ МО 3-470	Стоимость многопустотных плит длиной до 6 м шириной до 3 м расчетная нагрузка (включая собственный вес) до 1200 кгс/м ² приведенной толщиной до 14 см	м ²	242,5	<u>9,63</u>	<u>==</u>	2335	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I42	7-416	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 3 т	шт	4	<u>0,391</u> 0,08	<u>0,19</u> 0,06	I	-	<u>I</u>	<u>0,13</u> 207,9	<u>I</u> 832

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		0,37+0,0025x24,4									
143	7-469 39-8-1,8	Установка реб- ристок параллель покрытия плас- тика до 10 м2 при небольшой массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт	9	<u>1,803</u> 0,08	<u>1</u> 0,33	16	6	<u>9</u> 3	<u>1,13</u> 0,4902	<u>11</u> 4
		1,73+24,4x0,003									
144	ССИ МО 8-416	Столешница реб- ристок параллель длиной до 6 м ши- риной до 3 м рас- четная нагрузка (включая соору- женный вес) 1010- 1610 кгс/м2 пре- деланной толщиной до 12 см	м2	71,2	<u>9,37</u> -	<u>=</u> -	660	-	<u>11</u> 11	<u>11</u> 11	<u>11</u> 11
145	ССИ МО 8-439	То же, с отвер- стием с приве- денной толщиной стены 12 см	м2	22,2	<u>12,7</u> -	<u>=</u> -	232	-	<u>11</u> 11	<u>11</u> 11	<u>11</u> 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
146	ССН МО Т.3-1	Стоимость до- полнительных затратных дета- лей	т	0,224	<u>413</u>	=	33	-	=	=	=
147	12-237 ССН МО 9-331	Запасные корит разрезки плит бетонотонной D=400 кг/м ³ 2,13+1,04x0,4	м ³	0,9	<u>34,1</u> 1,33	<u>0,56</u> 0,17	303	II	<u>5</u> 2	<u>2,54</u> 0,3193	<u>23</u> 2
148	С-120 16-3	Устройство пере- крытия по сталь- ным балкам и лю- кочитным участ- кам при сооруже- нии железобетонной перегородки пло- щадью до 5 м ² и толщиной до 150 мм	м ³	2,1	<u>52,35</u> 6,79	<u>1,1</u> 0,33	110	14	<u>2</u> 1	<u>12,1</u> 0,4257	<u>25</u> 1
		21,4+(27,4+3,09)x1,015									
149	С2-4-10	Стоимость орна- туры класса А1	т	0,036	<u>398</u>	=	32	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	XO	II
150	7-309 12-7	Установки опорных станков для вен- тационных уст- ройств при высоте зданий до 25 м	шт	20	$\frac{2,43}{1,01}$	$\frac{1,03}{0,38}$	49	20	$\frac{21}{8}$	$\frac{1,04}{0,4002}$ $\frac{53}{10}$
151	ССЦ МО 8-237	Стоимость опор- ных станков объемом более 0,1 м ³	м ³	2,96	$\frac{75,9}{-}$	$\frac{-}{-}$	225	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
152	ССЦ МО тб.3-1	Стоимость арма- туры класса А1	т	0,1	$\frac{229}{-}$	$\frac{-}{-}$	23	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
153	ССЦ МО тб.3-1	Стоимость арма- туры класса В1	т	0,075	$\frac{321}{-}$	$\frac{-}{-}$	24	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
154	ССЦ МО тб.3-1	Стоимость зав- ладчик деталей	т	0,12	$\frac{413}{-}$	$\frac{-}{-}$	50	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
155	6-77 9-1	Установки анкер- ные болты длиной до 1 м в готовом виде с заделкой	т	1,769	$\frac{651}{174}$	$\frac{2}{0,63}$	115,9	303	$\frac{4}{1}$	$\frac{303}{0,0127}$ $\frac{536}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
156	9-209 52-12	Объемные единицы пошт. от-казов	T	0,258	<u>70,7</u> 34,3	<u>20</u> 5,97	13	9	<u>5</u> 2	<u>59,2</u> 7,701	<u>14</u> 2
157	02-I-I- 2095	Стоимость м/л	T	0,258	<u>393</u> -	<u>=</u> -	101	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
158	7-767 Доп.3	Установка пре-данных элемен-тов	T	0,027	<u>430</u> 27,5	<u>6</u> 1,3	13	1	<u>=</u> -	<u>40,5</u> 2,322	<u>1</u> -
159	ССН МО то.3-1 п.19	Стоимость лако-красочных и дру-гих неметалли-ческих покрытий	T	2,393	<u>55,8</u> -	<u>=</u> -	104	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
		Итого по раз-делу 5	12	7779,9	6,65		51703	1127	<u>1300</u> 470	<u>1925</u> 603	
		Раздел 6. Крыши									
160	12-293 9-3	Устройство обле-зочной пароизо-ляции покрытий в									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		2 слоя из битум- ной мастики	100 м ²	4	<u>26.5</u> 9.29	<u>1.48</u> 0.44	106	37	<u>6</u> 2	<u>17.6</u> 0.5676	<u>70</u> 2
161	12-299 10-1	Устройство вер- ховнейшей из- менчивой стяжки толщиной 15 мм	100 м ²	80.77	<u>51.61</u> 7.64	<u>0.74</u> 0.22	4169	617	<u>60</u> 18	<u>14.3</u> 0.2338	<u>1155</u> 23
		14,8x13,3x1,58									
162	12-296 ССИ МО 9-331	Утепления под- лата пенопо- лиэтилен плитой γ=400 кг/м ³ тол- щиной 120 мм	м ²	303	<u>3.93</u> 15.5	<u>1.8</u> 0.53	1191	47	<u>5</u> 2	<u>0.235</u> 0.06337	<u>86</u> 2
		0,173+1,03x30,4x0,12									
163	ССИ МО 9-331	То же, толщиной 180 мм	м ²	97	<u>5.009</u> 15.5	<u>1.8</u> 0.53	563	15	<u>2</u> 1	<u>0.235</u> 0.06337	<u>28</u> 1
		0,173+1,03x30,4x 20,18									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
164	12-2 1-1	Устройство кровель рулонных свитных трескостойких из рубероида ПЛ-350 на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для водонепроницаемости для водонепроницаемости более 24 м	100 м ²	76,77	<u>240</u> 42,4	<u>10,6</u> 3,18	10425	3255	<u>814</u> 244	<u>72,7</u> 4,102	<u>5581</u> 315
165	12-277 3-2	Устройство обрамлений на бассейнах из оцинкованной стали без водосточник труб	100 м ²	4,77	<u>9,43</u> 2,3	<u>0,01</u> -	45	11	<u>-</u> -	<u>4,14</u> -	<u>20</u> -
166	6-86 9-10	Укладка молниеприемной сетки	т	0,48	<u>15,3</u> 6,76	<u>1,4</u> 0,42	7	3	<u>1</u> -	<u>12,3</u> 0,5413	<u>6</u> -
167	СЗ-4-10	Стоимость сетки из арматуры А1	т	0,48	<u>338</u> -	<u>-</u> -	162	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
169	9-04 13-1	Монтаж прого- нов при выго Ферм до 12 м при высоте зда- ний до 25 м	T	17,25	<u>29,2</u> 8,7	<u>14,3</u> 5	504	150	<u>217</u> 86	<u>13,5</u> 6,45	<u>208</u> 118
169	G2-I-I- -1905	Стоимость метал- лических балок	T	3,671	<u>245</u> -	<u>==</u> ==	699	-	<u>==</u> ==	<u>==</u> ==	<u>==</u> ==
170	G2-I-I- -1924	Стоимость прого- нов	T	6,972	<u>219</u> -	<u>==</u> ==	1505	-	<u>==</u> ==	<u>==</u> ==	<u>==</u> ==
171	G2-I-I- -1719	Стоимость м/к из гнуток про- катов	T	3,573	<u>209</u> -	<u>==</u> ==	962	-	<u>==</u> ==	<u>==</u> ==	<u>==</u> ==
172	G2-I-I- -1738	То же, горюче- катаных	T	3,134	<u>251</u> -	<u>==</u> ==	737	-	<u>==</u> ==	<u>==</u> ==	<u>==</u> ==
173	9-210 32-13	Монтаж метал- лических стоек	T	5,425	<u>42,9</u> 37,3	<u>13,8</u> 5,6	263	116	<u>102</u> 30	<u>35</u> 7,224	<u>100</u> 39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
174	С2-1-1-1781	Стойки (кавернов, перегородок из оцинкованных листов, горячекатаных швеллеров, уголков	т	4,707	<u>250</u>	=	1177	-	=	=	=
175	С2-1-1-1782	Стойки (кавернов, перегородок из оцинкованных листов прокат)	т	0,713	<u>275</u>	=	197	-	=	=	=
176	С-24-1-1	Монтаж ограждающей конструкции кровельного покрытия из прокатированного листа для здания высотой до 20 м	100 м ²	0,412	<u>39,8</u> 18,1	<u>15,3</u> 5,13	16	7	<u>6</u> 3	<u>31,4</u> 0,610	<u>13</u> 3
177	С2-1-1-2114	Стоимость м/к	т	0,047	<u>441</u>	=	21	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
173	С2-I-I- -1030 Лл. 2	Стоимость проф- лированного стале- вого листа т	5,2	<u>384</u>	<u>=</u>	1097	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
179	СС1 М0 7.3-I Л. 10	Стоимость лако- красочных и дру- гих неметалличе- ских покрытий т	5,247	<u>55,8</u>	<u>=</u>	293	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Итого по раз- делу 6 м3	7710,2	4,31		33259	4258	<u>1243</u> 365		<u>7302</u> 456
Раздел 7. Перегородки										
180	8-140 СС1 М0 Л. 1-12, 3-82	Перегородки из бетонных панелей м3 2,95x23,5x0,11+40,6x x0,92	12,5	<u>42,89</u> 1,87	<u>0,92</u> 0,28	536	23	<u>12</u> 4	<u>3,36</u> 0,3612	<u>42</u> 5
181	8-165 СС1 М0 4-20	Перегородки из каменных плит м2 0,8x3+0,006x7,79	178	<u>0,9297</u> 55,5	<u>7,36</u> 2,21	165	9879	<u>1310</u> 393	<u>103</u> 2,351	<u>16394</u> 507

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	С4 70.42 стр. 43 п. 28 разд. 2А СПИ МО прил. I п. 206 стр. 123	Стоимость фин- совых плит м2 (1,35+4,89x0,06)x1,4x x1,05+0,012)x1,02	162	<u>2,426</u> -	= -	403	-	= -	= -	= -
183	9-245 Доп.3	Установка сет- чатых перего- родок м2	120	<u>2,35</u> 26,5	<u>0,7</u>		3180	<u>232</u> 84	<u>44,6</u> 0,903	<u>5252</u> 108
184	G2-I-I- -1794	Стоимость м/к перегородок т	0,738	<u>470</u> -	= -	327	-	= -	= -	= -
185	CI-I-382	Стоимость сетки м2	117,9	<u>1,17</u> -	= -	138	-	= -	= -	= -
186	CI-I-363	Стоимость резинки кг	2,6	<u>1,62</u> -	= -	4	-	= -	= -	= -
187	G-30 3-4	Установка само- анкерующихся бол- тов т	0,021	<u>470</u> 20,2	<u>2,2</u> 0,66	10	-	= -	<u>34,4</u> 0,9514	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого по раз- делу 7	м2	436,7	3,75		1637	154	<u>20</u> 9		<u>280</u> 11
		Раздел 0. Полы									
188	II-2 I-2	Уплотнение грун- та щебнем	100 м3	58,25	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,09</u> 0,3	2522	203	<u>53</u> 17	<u>7,19</u> 0,367	<u>419</u> 23
		4,50+9,49х1,00									
189	II-II I-II	Устройство бе- тонных подсти- лочных слоев	м3	31	<u>29,33</u> 1,62	<u>-</u> -	616	34	<u>-</u> -	<u>2,9</u> -	<u>61</u> -
		2,5+26,3х1,00									
190	II-II I-II	Устройство бе- тонных подсти- лочных слоев	м3	14	<u>31,26</u> 1,62	<u>-</u> -	408	23	<u>-</u> -	<u>2,9</u> -	<u>41</u> -
		2,5+23,2х1,00									
191	II-II I-II	Устройство бетон- ных подстилочных слоев	м3	1100	<u>35,24</u> 1,62	<u>-</u> -	3875	1782	<u>-</u> -	<u>2,9</u> -	<u>3191</u> -
		2,5+32,1х1,00									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
192	11-55 8-1	Устройство из- менчивых слоев толщиной 20 мм 17,4+25,5х3,039	100 м2	0,734	<u>70,01</u> 9,38	<u>0,95</u> 0,23	55	8	<u>I</u> -	<u>13,8</u> 0,3612	<u>15</u> -
193	27-126 29	Армирование под- откосных слоев	100 м2	55,69	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	33	33	<u>-</u> -	<u>1,17</u> -	<u>65</u> -
194	С2-4-10	Стойкость арма- туры класса А1	T	3,44	<u>338</u> -	<u>-</u> -	1163	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
195	11-67 11-1	Устройство бо- товых покрытий толщиной 30 мм 28,9+33,5х3,659+ +23,1х0,159	100 м2	55,69	<u>135,2</u> 20,5	<u>1,74</u> 0,52	7531	1142	<u>97</u> 89	<u>40,2</u> 0,6708	<u>2039</u> 37
196	11-136 20-3	Устройство под- решет из норман- совых плиток сводчатых с кро- шками на цемент-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		поз. ростовые 363+35,9x2,23	100 м2	1,70	<u>420,7</u> 61,4	<u>4,52</u> 1,36	749	100	<u>8</u> 2	<u>103</u> 1,754	<u>192</u> 3
197	II-206 28-1	Устройство по- крытия из липо- лаула поливинил- хлоридного марка Д на тальцевой основе на клее бучиллат	100 м2	0,734	<u>421</u> 43,6	<u>0,75</u> 0,22	330	34	<u>1</u> -	<u>75,5</u> 0,2233	<u>59</u> -
198	II-3 1-3	Устройство под- стилающих слоев из песка 1,63+7,75x1,12	м3	4	<u>10,25</u> 1,62	<u>-</u> -	41	6	<u>11</u> -	<u>3</u> -	<u>12</u> -
199	II-105 16-2	Устройство по- крытия по готовому подстильному слою из брусчат- ки с заполнением швов песком	100 м2	0,74	<u>1110</u> 57	<u>8,7</u> 2,61	821	42	<u>6</u> 2	<u>99,8</u> 3,367	<u>74</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
200	II-II I-II	Устройство бето- тонных подстилаю- щих слоев 2,5+20,3x1,02	103	1,2	<u>29,23</u> 1,62	=	35	2	=	<u>2,9</u> -	<u>3</u> -
201	II-47 3-5	Устройство об- разочной гидро- изоляции битум- ной мастикой в одни слой толщи- ной 2 мм	100 м2	0,153	<u>45,3</u> 20,9	<u>3,75</u> 1,12	7	3	<u>1</u> -	<u>29,5</u> 1,445	<u>5</u> -
202	II-43 3-6	Добавить к рас- ценке 47 на изо- ляцию последующий слой толщиной 1мм	100 м2	0,153	<u>14,2</u> 6,5	<u>1,64</u> 0,49	2	1	=	<u>9,11</u> 0,6321	<u>1</u> -
203	II-52 примен. СДП МО 9-331	Утеплитель - пено- бетонные плиты 100,50,12 толщ. 120 мм 16,6+100x30,4x0,12	100 м2	0,0163	<u>302,3</u> 14,3	<u>2,3</u> 0,68	6	-	=	<u>27,1</u> 0,8772	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
204	12-309 примен. Доп. I СИ-1-370, СИ-1-80	Один слой гид- роизоляции насухо 36,5-IIIx0,22+IIIx x0,4I	100 м2	0,153	<u>57,59</u> 4,78	<u>0,7</u> 0,2I	9	I	- -	<u>8,47</u> 0,2709	<u>I</u> -
205	6-83 9-7	Установка зак- ладных деталей весом до 4 кг к рампе	т	0,28	<u>44I</u> I24	<u>I,4</u> 0,42	I23	35	- -	<u>2I0</u> 0,54I8	<u>59</u> -
206	7-287 I7-3	Установка опор- ных уголков к рампе	т	I,09	<u>293</u> 8,18	- -	3I9	9	- -	<u>I3,3</u> -	<u>I4</u> -
207	ССЦ МО Т.ч. то.3-1 п.29	Металлизация зак- ладных деталей и опорных уголков	т	I,37	<u>I78</u> -	- -	244	-	- -	- -	- -
208	15-6I4 I64-8	Масляная ок- раска за 2 раза закладных дета- лей и опорных уголков	100	0,4	<u>60,5</u> 38,4	- -	24	15	- -	<u>68</u> -	<u>27</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого по раз- делу 8	м2	5899,4	9,13		53843	3487	<u>172</u> 50	<u>6478</u> 65	
		Раздел 9. Проемы оконные									
209	10-84 14-1	Установка окон- ных блоков с одинарными и спарен- ными переплета- ми площадью прое- ма до 5 м2 в камен- ных стенах	м2	102,6	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	307	76	<u>37</u> 11	<u>1,38</u> 0,1419	<u>142</u> 15
210	С2-2-144	Стоимость окон- ных блоков ПВО 12-30.1	м2	102,6	<u>9,096</u> -	<u>-</u> -	933	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		8,53+1,53x0,37									
211	10-72 13-1	Установка окон- ных блоков пло- щадью проема до 2 м2 со спарен- ными переплетами в каменных стенах	м2	4,59	<u>3,01</u> 0,93	<u>0,3</u> 0,09	14	4	<u>1</u> -	<u>1,6</u> 0,1161	<u>7</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
212	10-73 13-2	Установка окон- ных блоков со спаренными пере- плетами площадью проема более 2 м2 в каменных стенах	м2	20,72	$\frac{2,18}{0,71}$	$\frac{0,24}{0,07}$	45	15	$\frac{5}{1}$	$\frac{1,21}{0,0903}$	$\frac{25}{2}$
213	С2-2-44 Доп. I к С2-2 Т.ч. т.20	Стоимость окон- ных блоков ОС18-15В с мас- ляной окраской 18,7+0,37x2,98	м2	20,72	$\frac{19,8}{-}$	$\frac{-}{-}$	410	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
214	С2-2-34 Доп. I к С2-2 Т.ч. т.20 п.2	Стоимость окон- ных блоков ОС18- -98 с масляной окраской 19,9+0,37x3,2	м2	4,59	$\frac{21,08}{-}$	$\frac{-}{-}$	97	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
215	15-747 202-1	Остекление дере- вянных переделе- тов, установлен- ных в коробки оконным стеклом 3 мм в промышлен-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		ных зданиях	100 м2	0,234	<u>222</u> 13,5	<u>0,8</u> 0,24	52	3	<u>-</u> -	<u>25,3</u> 0,3096	<u>6</u> -
216	15-747 С1-1-572, 576	То же, 4 мм стек- лом	100 м2	0,792	<u>2,667</u> 13,5	<u>0,8</u> 0,24	2	II	<u>I</u> -	<u>25,3</u> 0,3096	<u>20</u> -
		2,22+(1,79-1,21)х0,77									
217	С2-2-322	Стоимость налич- ников	м	439	<u>0,2III</u> -	<u>-</u> -	93	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		0,2+0,37х0,03									
218	15-707 201-2	Остекление дере- вянных спаренных оконных перепле- тов оконным стек- лом 3 мм в жилых и общественных ка- менных зданиях	100 м2	0,253I	<u>242</u> 25,2	<u>1,5</u> 0,45	6I	6	<u>-</u> -	<u>46,9</u> 0,5805	<u>12</u> -
219	10-88 15-2	Установка окон- ных приборов	компл. 30		<u>0,24</u> 0,24	<u>-</u> -	7	7	<u>-</u> -	<u>0,46</u> -	<u>14</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
220	СИ-I Т.ч. п.9 п.400 СИ Т.ч. р.2 п.43	Стоимость окон- ных приборов 0,27х4	компл. 30	<u>1,08</u> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
221	СИ-I-437	Скобяные изде- лия для оконных блоков со спарен- ными одинарными переплетами двух- створные с фраму- гой шириной до 2,1 м	компл. II	<u>3,38</u> -	<u>-</u> -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	61
222	8-178 18-2	Укладка подо- конных железобе- тонных гладких плит 63,8+22,3х3,06	100 м2	0,11 <u>132</u> 57	<u>6,67</u> 2	15	6	<u>1</u> -	<u>97</u> 2,58	<u>11</u> -	
223	ССИ МО 9-334	Стоимость подо- конных плит 5х1,02	м2	7,4 <u>5,1</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
		Итого по раз- делу 9	м2	127,91	16,74		2141	123	<u>45</u> 12		<u>237</u> 18
		Раздел 10. Промышленные двери									
224	10-105 20-1	Установка двер- ных блоков пло- щадь проема до 3 м2 в каменных стенах	м2	20,89	<u>1,45</u> 0,8	<u>0,35</u> 0,11	30	11	<u>7</u> 2	<u>0,91</u> 0,113	<u>19</u> 3
225	10-140 26-1	Кованые двер- ные коробки площадь проема до 3 м2 в камен- ных стенах	м2 проема	20,89	<u>1,34</u> 0,3	=	28	4	=	<u>0,36</u> -	<u>9</u> -
226	10-107 20-3	Установка двер- ных блоков пло- щадь проема до 3 м2 в пере- городках и дере- вянных нарушен- ных стенах	м2	17,72	<u>2</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	35	12	<u>2</u> 1	<u>1,16</u> 0,0516	<u>21</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
227	10-142 26-3	Кованетка двер- ных коробов пло- щадью проема до 3 м ² панелей в наружных деревян- ных верубленых стенах	м ² проем	17,72	<u>1,24</u> 0,15	=	22	3	=	<u>0,26</u> -	<u>5</u> -	
228	10-107 20-3	Установка двер- ных блоков пло- щадью проема до 3 м ² в пере- городках и дере- вянных верубле- ных стенах	м ²	33,05	<u>2</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	63	23	<u>4</u> 1	<u>1,16</u> 0,0516	<u>39</u> 2	63
229	СЗ р2 п. 261 доп. I и СЗ р2 Т.ч. Федл. 20 прл. I п. 243	Стоимость двер- ных блоков Д121-011 с мас- ляной окраской	м ²	20,24	<u>15,33</u> -	=	310	-	=	=	=	
230	То же, п. 264, п. 212	То же, ДС19-01Т 23,3+0,37x2,62	м ²	13,67	<u>29,37</u> -	=	546	-	=	=	=	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
231	То же, п.218, п.170	То же, ДГЭ-9 14,2x0,37x2,03-14,2x0,16	м2	14,4	<u>12,68</u> -	=	180	-	=	=	=
232	То же, п.217, п.171	То же, ДГЭ-7 15x0,37x2,58-15x0,16	м2	19,46	<u>13,55</u> -	=	264	-	=	=	=
233	СИ-1-446Б	Свободные наде- лки для однопол- ных дверей вход- ных в здание	компл. 12		<u>6,73</u> -	=	01	-	=	=	=
234	СИ-1-390	Замок пружинной стальной выкоп- рованной с зосо- вом, двухсторон- ный с комплектом деталей и ключами	шт	20	<u>2,91</u> -	=	58	-	=	=	=
235	СИ-1-440Б	Свободные наде- лки для одно- польных дверей входных в помеще- ние	компл. 20		<u>2,97</u> -	=	59	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
236	С1-1-448Б	Скребные изделия для однопольных дверей входных в помещение	компл. 12	<u>2,97</u>	=	36	-	=	=	=	
237	С2 Т.ч. п.65 76.18	Облицовка иза дверных блочков пластиком	м2	4,2	<u>5,97</u>	=	25	-	=	=	
		Итого по разделу 10	м2	73,07	23,68		1745	53	<u>13</u> 4	-	<u>92</u> 6
		Раздел 11. Ворота									
238	10-144 27-1	Установка ворот со стальными коробками, с распорками или распоривающими неутепленными полотнами и напильниками	м2	113,4	<u>3,76</u> 1,53	<u>0,49</u> 0,15	426	174	<u>56</u> 17	<u>2,56</u> 0,1365	<u>290</u> 22

65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
239	С2-1-1- -1969	Металлический пар- кас ворот раздви- ных, распашных, подъемных, подъем- но-поворотных из гнутых и горячеде- танных профилей, без механизмов от- крывания	т	2,148	<u>287</u>	=	616	-	=	=	=
240	С2-2-372	Ворота распаш- ные звутоплен- ные глухие с по- лотнами, обшиты- ми с одной сторо- ны острогаными досками	м2	110,1	<u>19,4</u>	=	3036	-	=	=	=
241	С1-1-405 примен.	Устройство за- порных устройств	шт	22	<u>19,1</u>	=	420	-	=	=	=
242	0-49 7-4	Монтаж ворот	т	10,20	<u>109</u> 22,4	<u>55,2</u> 15,6	1121	244	<u>601</u> 170	<u>35,1</u> 20,12	<u>382</u> 219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
243	Пр-шт 24-18- 39-1981/2 п.09-734	Стоимость во- рот БС30х30 шт 1373/1,435x0,04x x1,14	шт	17	<u>674,6</u>	=	11468	-	=	=
		Итого по раз- делу 11 м3		270,32	59,36		16077	413	<u>657</u> 107	<u>672</u> 241
		Раздел 12. Наружная отделка								
244	15-543 156-6-3 23. 3.24	Полывинилладе- ратная окраска обоев с пленк по подготовлен- ной поверхности	100 м2	21,5	<u>33,2</u> 6,55	<u>0,75</u> 0,23	714	141	<u>16</u> 5	<u>11,7</u> 0,2367 6
		Итого по разде- лу 12 м2		2150	0,33		714	141	<u>16</u> 5	<u>152</u> 6
		Раздел 13. Внутренняя отделка								
245	15-297 59-4	Отделка потоло- ков из плит под окраску или ок- лянку обоями								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		внутри здания	100 м ²	73,15	<u>20,72</u>	<u>0,15</u>	1619	1446	<u>12</u>	<u>20,9</u>	<u>2029</u>
		19,3+23,7x0,06			13,5	0,04			3	0,0516	4
246	15-275 ССН МО 2-30	Сплошное выравнивание бетонных стен (однослойная штукатурка) внутри здания	100 м ²	1,71	<u>25,22</u>	<u>1</u>	61	55	<u>2</u>	<u>37</u>	<u>63</u>
		21,6+23,7x0,6			20,6	0,3			1	0,337	1
247	15-285 ССН МО 2-30	Отделка стен и перегородок из блоков и плит под окраску или оклейку обоями внутри здания	100 м ²	0,56	<u>30,71</u>	<u>0,37</u>	109	59	<u>3</u>	<u>29,4</u>	<u>106</u>
		21,7+23,7x0,38			16,5	0,36			1	0,3354	1
248	15-325 ССН МО 2-36	Обшивка стен при отделке под окраску гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки внутри здания	100 м ²	4,92	<u>127,4</u>	<u>4,6</u>	627	110	<u>22</u>	<u>62,3</u>	<u>307</u>
		126+22,8x0,06			36,5	2,13			10	2,748	14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
249	15-502 152-2	Улучшенная кле- вая окраска внут- ри помещения	100 м ²	1,27	<u>12,9</u> 6,8	<u>0,07</u> 0,02	16	9	-	<u>12,7</u> 0,0258	<u>16</u> -
250	15-500 153-1	Известковая ок- раска по плука- турке внутри помещения	100 м ²	6,35	<u>5,4</u> 4,9	<u>0,05</u> 0,02	37	31	-	<u>9,7</u> 0,0258	<u>62</u> -
251	15-509 153-2	Известковая ок- раска по кирпи- чу и сетону внутри помеще- ния	100 м ²	103,7	<u>3,13</u> 2,4	<u>0,05</u> 0,02	340	261	<u>5</u> 2	<u>4,6</u> 0,0258	<u>500</u> 3
252	15-571 153-11	Улучшенная мас- ляная окраска потолков коле- сы разболтаны по оброну кон- струкциям, подго- товленным под ок- раску	100 м ²	0,099	<u>61,4</u> 20,3	<u>1,26</u> 0,38	7	2	-	<u>35,8</u> 0,4302	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
253	15-663 159-8	Улучшенная мао- ляная окраска стен помещений разобраными по штукатурке	100 м ²	0,69	<u>76,7</u> 27,8	<u>0,3</u> 0,24	53	19	<u>I</u> -	<u>49,3</u> 0,3096	<u>34</u> -
254	15-663 168-6	Улучшенная ок- раска потол- ков водозащит- но-спонный соста- вами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	100 м ²	1,06	<u>60,8</u> 15,5	<u>I</u> 0,3	64	16	<u>I</u> -	<u>27,4</u> 0,387	<u>29</u> -
255	15-662 168-5	Улучшенная ок- раска стен поливинилхлорид- ными водозащит- но-спонный соста- вами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	100 м ²	3,13	<u>53,8</u> 13,8	<u>0,8</u> 0,243	107	44	<u>3</u> I	<u>24,3</u> 0,3105	<u>77</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
256	15-660 168-3	Улучшенная окраска пола из гипсоволокнистых водостойких составов стен по штукатурке	100 м ²	1,02	<u>76,3</u> 23,1	<u>0,9</u> 0,27	124	37	<u>1</u> -	<u>41</u> 0,3483	<u>66</u> 1
257	15-82 14-1	Гладкая облицовка стен по кирпичу и бетону обоями керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного горючесть внутри зданий	100 м ²	1,03	<u>422</u> 94,7	<u>2</u> 0,6	435	93	<u>2</u> 1	<u>170</u> 0,774	<u>175</u> 1
258	15-563 159-3	Улучшенная окраска полов из полов из досок	100 м ²	0,00	<u>71,2</u> 27,8	<u>0,8</u> 0,24	6	2	<u>-</u> -	<u>49,2</u> 0,3006	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
259	26-29 8-2	Изоляция холод- ных поверхностей порогородок тепло- изоляционными из- делиями из ячеис- тых материалов на растворе	м3	0,32	$\frac{6,9}{2,19}$	$\frac{0,52}{0,16}$	57	10	$\frac{4}{1}$	$\frac{4,1}{0,2064}$	$\frac{34}{2}$
260	ССИ №0 п.9-331	Утеплитель на ячеистого бетона марки Б-35, объем- ной массой 400 кг/м3	м3	7,004	$\frac{20,4}{-}$	$\frac{-}{-}$	240	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
261	26-58 11-3	Оштукатуривание плоских и криво- линейных поверх- ностей изоляции азобуритоцемент- ным раствором	100 м2	1,04	$\frac{74,5}{44}$	$\frac{1,51}{0,45}$	77	46	$\frac{2}{-}$	$\frac{72,6}{0,5305}$	$\frac{76}{1}$
		Итого по раз- делу 10	м2	10396	0,33		4059	2303	$\frac{60}{20}$		$\frac{3681}{29}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 14. Отмостки											
262	11-2 1-2	Уплотнение грун- та щебнем 4,50x9,49x1,00	100 м2	0,66	<u>42,3</u> 3,57	<u>0,69</u> 0,3	29	2	<u>1</u> -	<u>7,19</u> 0,337	<u>5</u> -
263	11-6 1-6	Устройство под- стилающих щебе- ночных слоев 2,9x9,7x0,97+13x0,10+ +11,7x0,09	м3	0,9	<u>15,7</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	155	18	<u>2</u> 3	<u>3,52</u> 0,4123	<u>35</u> 4
264	11-83 13-1	Устройство ас- фальтобетонных лятых покрытий толщиной 25 мм 25,5+16,1x6,1	100 м2	0,66	<u>123,7</u> 18,2	<u>1,39</u> 0,4	92	12	<u>1</u> -	<u>31,1</u> 0,816	<u>21</u> -
265	11-84 13-2	Устройство ас- фальтобетонных лятых покрытий толщиной 5 мм (на измененные толщины покрытия по рас- четке 83) (1,49+16,1x1,1)x3	100 м2	0,66	<u>50,03</u> 4,02	<u>0,45</u> 0,12	30	3	<u>-</u> -	<u>7,05</u> 0,1548	<u>5</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого по раз- делу 14	м2	66	4,61		304	35	<u>11</u> 4	<u>66</u> 4	
		Раздел 15. Монолитная лестница									
266	6-90 СН 10 1-5	Устройство моно- литной лестницы из бетона В15 (М200)	м3	12,7	<u>33,26</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,1	430	20	<u>4</u> 1	<u>2,81</u> 0,129	<u>36</u> 2
		5,03+1,02ж27,4									
267	7-738 Доп.1	Установка метал- лических обра- дочек	100 м обра- дочка	0,18	<u>655</u> 21,9	<u>2,8</u> 0,32	118	4	<u>1</u> -	<u>37,9</u> 1,058	<u>7</u> -
		Итого по раз- делу 15	м2	12,7	43,15		548	24	<u>5</u> 1	<u>43</u> 2	
		Раздел 16. Специально- строительные работы									
268	6-226 26-4	Устройство стен и плоских дниц поясов ПРМ1 и									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		каналы КЛ1, КЛ2 из бетона В15 (М200) при толщине стенки 150 мм	м3	5,08	<u>49,02</u>	<u>1,28</u>	216	23	<u>6</u>	<u>8,01</u>	<u>40</u>
		14,4+29,3х1,015			4,49	0,37			2	0,4773	2
269	6-225 36-3	То же, каналы КЛ-К4 из бетона В15 (М200) при толщине до 150 мм	м3	3	<u>56,64</u>	<u>0,92</u>	170	26	<u>3</u>	<u>14,6</u>	<u>44</u>
		26,9+29,3х1,015			3,78	0,33			1	0,3612	1
270	62-4-43	Стоимость сетки из арматуры А3-1 для ПЛН1	т	0,046	<u>392</u>	-	13	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
271	7-760 доп.2	Укладка плит перекрытий канало- вых площадок до 0,5 м2	шт	10	<u>0,57</u>	<u>0,03</u>	6	8	-	<u>0,84</u>	<u>8</u>
					0,51	0,01			-	0,01239	-
272	ССП 130 8-509	Стоимость плит ПБ-6 из бетона В25 (М300)	м3	0,2	<u>65,6</u>	-	13	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
273	ОСН МО Т.ч. ТО.3-I	Стоимость арма- туры класса А3	т	0,003	<u>250</u>	<u>==</u>	2	-	<u>==</u>	<u>==</u>
274	ОСН МО Т.ч. ТО.3-I	Стоимость арма- туры класса Вр1	т	0,002	<u>321</u>	<u>==</u>	1	-	<u>==</u>	<u>==</u>
275	ОСН МО Т.ч. ТО.3-I	Стоимость зап- частных деталей	т	0,003	<u>413</u>	<u>==</u>	1	-	<u>==</u>	<u>==</u>
276	ОСН МО Т.ч. ТО.3-I	Стоимость лако- красочных и дру- гих неметалли- ческих покрытий	т	0,003	<u>55,8</u>	<u>==</u>	-	-	<u>==</u>	<u>==</u>
277	6-179 16-7	Устройство моно- литного з/с участка покрытий каналов и прили- ков из бетона ВБ (М300) толщи- ной 50 мм	м3	0,19	<u>58,05</u>	<u>1,29</u>	11	2	<u>==</u>	<u>15,3</u>
		27,7+(27,4+3,09)x1,015			0,64	0,39			<u>==</u>	<u>0,5031</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
278	С2-4-10	Стоимость арматуры класса А1	т	0,012	<u>338</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
279	6-82 3-6	Установка стальных конструкций оставшихся в теле бетона	т	0,021	<u>347</u>	<u>14,8</u>	7	I	<u>-</u>	<u>39,2</u>	<u>I</u>
					24,8	4,44			<u>-</u>	5,723	<u>-</u>
280	9-209 32-12	Устройство швеллера 10	т	0,025	<u>70,7</u>	<u>20</u>	2	I	<u>I</u>	<u>53,8</u>	<u>I</u>
					34,3	5,97			<u>-</u>	7,701	<u>-</u>
281	С2-1-1- -2065	Конструкции из горячекатаных профилей, масса от расчетной марки до 0,05 т	т	0,025	<u>393</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
282	15-613 104-7	Масляная окраска швеллера за 2 раза	100 м2	0,0073	<u>43,5</u>	<u>0,00</u>	-	-	<u>-</u>	<u>38,8</u>	<u>-</u>
					21,4	-			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
253	34-304 55-I	Покрытие прилегающих риднейбл статей	10м2	0,33	<u>221</u> 33,1	<u>7,34</u> 2,2	73	II	<u>2</u> 1	<u>56,7</u> 2,033	<u>19</u> 1
284	8-27 4-7	Конечная обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по горизонтальной поверхности бетонной кладки, вырытому в бетону битумом в 2 слоя	100 м2	0,36	<u>90</u> 19,5	<u>1,5</u> 0,45	32	7	<u>1</u> -	<u>33,6</u> 0,5305	<u>12</u> -
		Итого по разделу 16	м3	8,42	67,22		563	76	<u>13</u> 4		<u>123</u> 4
Раздел 17. Платформа для осмотра и пломбирования вагонов											
285	10-23 4-I	Установка подпорных реек, подкладок и раскосов	м3	4,22	<u>110</u> 12,9	<u>1,2</u> 0,39	404	54	<u>5</u> 2	<u>24</u> 0,3001	<u>101</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
236	10-197 30-5-3,3	Устройство на- стила из битов	м2 243	<u>2,76</u> 0,17	<u>0,05</u> 0,03	671	41	<u>12</u> 5	<u>0,3025</u> 0,0253	<u>74</u> 6
237	10-147 Привоз.	Устройство лест- ниц м2 горизон- тальной про- екции	3,1	<u>30,3</u> 2,54	<u>0,26</u> 0,06	74	6	<u>1</u> -	<u>4,09</u> 0,0774	<u>13</u> -
		Итого по раз- делу I7	м2 246	4,93		1209	103	13		<u>100</u> 8
Раздел 18. Подъездная автомобиль- ная дорога										
238	27-10 7-1	Устройство под- стилающих и вы- равнивающих слоев оснований из песка	м3 575,6	<u>0,854</u> 0,07	<u>0,21</u> 0,05	5932	47	<u>142</u> 34	<u>0,149</u> 0,03449	<u>101</u> 44
		0,20+7,73x1,1+0,1x x0,01999								
239	27-23 ССН МО 4-61 Указан. в БРР 2.22	Подстилающий слой из песка толщ. 140 мм	м3 472,9	<u>11,77</u> 0,11	<u>0,76</u> 0,26	5969	52	<u>359</u> 123	<u>0,22</u> 0,3354	<u>104</u> 159
		0,32+1,23x3,61+0,07x0,1								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
290	27-4 примен.	Укрепление под- сильчатого слоя портландцементом в количестве 4-5%	100 м ²	33,73	<u>26,6</u> 0,96	<u>17,2</u> 3,72	600	32	<u>605</u> 126	<u>1,73</u> 4,799	<u>58</u> 162
291	С1-1-668	Портландцемент для бетона дорож- ных и аэродромных покрытий марки 400	т	20,81	<u>32,1</u> -	<u>=</u> -	639	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
292	27-1644 39-1,40-1	Устройство по- крытия толщиной слоя 4 см на го- ричких асфальтобе- тонных слесей портланд типа А.В.Е	100 м ²	33,73	<u>201,1</u> 2,08	<u>4,74</u> 1,73	6794	70	<u>160</u> 80	<u>3,75</u> 2,206	<u>127</u> 73
293	27-1651 39-2,40-2	На покрытие 0,5 см износостойкой тол- щины слоя по рас- тению 164 дооб- лечь или выполнить (0,06+19,8x11,6)x4	1000 м ²	3,373	<u>919,9</u> 0,12	<u>=</u> -	3104	-	<u>=</u> -	<u>0,23</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Итого по раз- делу IV	кб	3378			23037	304	<u>1234</u> 850		<u>391</u> 443	
		Раздел IV. Железнодорожный путь										
294	20-269	Баллотировка пу- ти на деревянные шпалах gravel- но-песчаный бал- ластосы с прива- шем механизиро- ванного инстру- мента	кб	416,4	<u>0,93</u> 0,71	<u>0,22</u> 0,08	337	296	<u>92</u> 33	<u>1,91</u> 272,6	<u>545</u> 43	1-0
295	Калк. В I	Стоимость gravel- но-песчаного балласта	кб	405,5	<u>2,8</u> -	<u>-</u> -	1307	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
296	20-08	Укладка пути на староградных рель- сов Г43 на дере- вянных шпалах типа IIIВ	кб пути	0,348	<u>30200</u> 406	<u>697</u> 121	10510	141	<u>203</u> 42	<u>759</u> 418176	<u>264</u> 54	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
297	20-142	При старогоним развоза и новых определенных монорель- сов	км пути	(-0,348)	<u>5300</u>	=	(-1343)	-	=	=	=	
		Итого по раз- делу 19	км пути	0,348	30003		10441	437	<u>300</u> 75		<u>809</u> 97	
		Раздел 20. Монорельсов										
298	9-40 6-1	Монтаж монорель- сов по металли- ческим опорам на двутавров Б18,Б20	т	1,23	<u>2,68</u> 0,73	<u>2,64</u> 0,92	5	1	<u>3</u> 1	<u>1,21</u> 1,137	<u>2</u> 2	82
299	С2-1-1- -1325	Стоимость м/в	т	1,23	<u>239</u> -	=	306	-	=	=	=	
300	Б-614 164-8	Окраска м/в	100 кг	0,37	<u>60,5</u> 30,4	=	22	14	=	<u>63</u> -	<u>25</u> -	
		Итого по раз- делу 20	т	1,23	260,16		333	15	<u>3</u> 1		<u>27</u> 2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Раздел 21. Пантусы											
301	II-II I-II	Устройство бето- тонных подстилаю- щих слоев 2,5+32, IxI, 02	м3	20	<u>35,24</u> 1,62	-	937	45	-	<u>2,9</u> -	<u>81</u> -
302	II-93 I3-I	Устройство ас- фальтобетонных литых покрытий толщиной 25 мм 25,5+16, Ix3, I	100 м3	1,4	<u>123,7</u> 18,2	<u>1,39</u> 0,4	173	25	<u>3</u> I	<u>31,1</u> 0,516	<u>44</u> I
303	II-94 I3-2	Устройство ас- фальтобетонных литых покрытий толщиной 5 см (по изменению толщины покрытия по рас- пределению 83) (1,49+16, IxI, II)x3 Итого по раз- делу 21	100 м2	1,4	<u>58,09</u> 4,02	<u>0,45</u> 0,12	81	6	<u>1</u> -	<u>7,05</u> 0,1548	<u>10</u> -
			м2	140	8,36		1241	76	<u>3</u> I		<u>135</u> I

Т.п. 709-9-112.91
АЛ.?

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по части Б				278457	15962	<u>551</u>		<u>27699</u>
								2796		3598
		Итого по смете				374014	24192	<u>17750</u>		<u>36713</u>
								5223		6934

Составил инженер

Зианец

Удонец

Проверил гл. специалист

Морова

Попова

СБОДКА

25788-07

объемов и стоимости работ и локальной сметы Б I

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица изме- ре- ния	Колы- чест- но оди- нцы изме- ре- ния	Сметная стоимость, руб.					Нормативная услов-Удельный			Удельный вес сто- имости конст- руктив- ного элемен- та или вида работ в % к общей стои- мости работ по смете стоим. единицы изморе- ния, руб.		
				прямые зат- раты	накладные расходы	главно- вые по наклад- ным гра- дентам % от стои- мости по гра- дентам 6,7	в том чис- ле	основ. зароб. плата	сметн. матери- алы в т.ч. зароб. плата	норм. клад- ных рас- ходо- в % от стои- мости по гра- дентам 7	в нормо- нало- вых % от стои- мости по гра- дентам 10. 11		в нормо- нало- вых % от стои- мости по гра- дентам 10. 11	по дан- ным гра- дентам 10. 11. 12. 13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Подземная часть

I	Земляные работы м3		17224	11035	16,5	1826	1031	13922						2,95 0,91
---	--------------------	--	-------	-------	------	------	------	-------	--	--	--	--	--	--------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Фундаменты	кб	1456	84192	16,5	13941	7875	103303						<u>22,67</u> 73,01
	Итого по подзем- ной части	руб	-	96557	-	15767	8906	130260						25,62
	Б. Надземная часть													
3	Корпус	кб	348,87	45361										
	строительные			44676	16,5	7372	4163	56211						<u>11,99</u> 161,13
	металлоконст- рукции			636	8,6	59	60	304						<u>0,17</u> 2,3
4	Стены	кб	414,0	30229										
	строительные			29280	16,5	4666	2636	35582						<u>7,59</u> 65,65
	металлоконст- рукции			1959	8,6	163	170	2397						<u>0,49</u> 5,17
5	Покрытие	кб	7779,9	51703										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	отрапительные			51534	16,5	8511	4308	64900						<u>13,34</u> 8,34
	металлоконструк- ции			119	8,6	10	10	139						<u>0,03</u> 0,02
6	Кровли	м2	7718,2	58050										
	отрапительные			24961	16,5	4118	2326	31406						<u>6,7</u> 4,07
	металлоконструк- ции			8,28	8,6	714	721	9738						<u>2,03</u> 1,26
7	Перегородки	м2	456,7	1637										
	отрапительные			1256	16,5	207	117	1530						<u>0,43</u> 3,62
	металлоконструк- ции			391	8,6	33	33	447						<u>0,02</u> 15,46
8	Полы	м2	5099,4	58618	16,5	8304	5013	67745						<u>14,46</u> 11,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Проемы	м2	471,8	10063										
	оконные	м2	127,01	2141	16,5	353	200	2634						<u>0,57</u> 21,05
10	дверные	м2	73,07	1745	16,5	283	163	2196						<u>0,47</u> 30,05
11	ворота	м2	270,82	16077										
	отростельные			2272	16,5	474	203	3614						<u>0,77</u> 13,34
	металлоконструкци- онные			19205	2,6	1126	1147	15433						<u>3,3</u> 57,19
12	Воздушная отделка	м2	2150	714	16,5	113	67	899						<u>0,19</u> 0,42
13	Внутренняя отделка	м2	12036	4059	16,5	670	373	5107						<u>1,03</u> 0,41
	Прочие работы	м2 экс- поз- иция	43273	652										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	отметки	122	00	304	16,5	50	33	332						<u>0,08</u> 5,8
15	монолитная лест- ница	122	12,7	548	16,5	00	51	689						<u>0,15</u> 54,29
	Специально-строи- тельные работы	122												
		для-												
		или	43279											
				36227										
				33670										
16	приемы и каналы	122	8,42	506										
	строительные			554	16,5	01	52	627						<u>0,16</u> 22,73
	металлоконструк- ции			12	8,6	1	1	14						<u>-</u> 1,07
17	Платформа для осмотра и обслужи- вания вагонов	122	043	1200	16,5	100	123	1521						<u>0,32</u> 6,26
18	подземная авто- мобильная дорога	122	3373	23037	16,5	3303	3147	28936						<u>6,12</u> 8,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	наземный дорожный путь	км пути	0,348	10441 10234	16,5	2027	1145	13613						<u>2,9</u> 146215
20	мониторинг строительно	т	1,28	333	22	16,5	4	2	28					<u>21,88</u>
	металлоиспытания			311	8,6	27	27	305						<u>0,08</u> 234,97
21	панцири	кг	140	1241	16,5	205	116	1562						<u>0,33</u> 11,15
Итого по надзем- ной части		руб		273457		44273	25967	343702						74,38%
Всего по смете		руб		374014		60045	34873	463932						100%

Составил: инженер
 инженер

Проверил главный специалист
 по сметам

Знамен
Куп
Попова

З.И. Уланов
 В.И. Кириллова
 Л.Т. Попова

Т.п. 709-9-112.91
Лп. 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

25788-07

К типовому проекту: "Склад прикельсовый для переработки 200 тне в год тарных штучных грузов"

На водопровод хоз.-питьевой (БИ)

Основания: чертежи Б И. 00

Составлена в ценах 1934 г.

Сметная стоимость 0,61 тне.руб.
Нормативная трудоемкость 100 чел.-ч
Трудозатраты построчные 102 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,10 тне.руб.

№ пп	Шафр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость, адм.-нпц, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых обслуживающих	
					всего	основ. в т.ч. зароб. платы	всего	основ. зароб. платы	в т.ч. зароб. платы	в т.ч. зароб. платы	всего	на осн.-штуч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел I. Земляные работы												
I	I-036 70-2	Разработка грунта 2 группы штуч- ной в траншеях шириной до 2 м глубиной до 2 м с пропелками	100 м ³	0,3	101	=	30	30	-	-	104	55
					101	=					-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	1-939 8С-2	Кропление сте- нов траншей и подготовкой широк ной до 1,5 м ин- вентарными цытата при устойчивых грунтах	100 м3	0,3	$\frac{22}{16,0}$	$\frac{0,93}{0,28}$	7	5	-	-	$\frac{30,2}{0,4039}$	$\frac{9}{-}$
3	СЗ-2-103	Литы опалубки из досок толщи- ной 40 мм	м2	7,2	$\frac{5,14}{-}$	$\frac{-}{-}$	37	-	-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
4	1-968 81-3	Земляно блуч- ная траншея, па- зук подготовлен и ям в грунтах 2 группы	100 м3	0,3	$\frac{46}{46}$	$\frac{-}{-}$	14	14	-	-	$\frac{99,3}{-}$	$\frac{30}{-}$
		Итого по рас- делу 1					88	49	-	-		$\frac{94}{-}$
		Раздел 2. Сантехнические работы										
5	16-46 7-4	Прокладка грубо- проводов из стальных оцинко-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		вентиль водоплаз- проводник труб диам. 50 мм для водоснабжения	м	32	<u>2.21</u> 0,29	<u>0.03</u> 0,01	71	9	I	-	<u>0.476</u> 0,013	<u>15</u> -
6	16-43 7-3	Прокладка трубо- проводов из стальных оцинко- ванных водоплаз- проводник труб диам. 25 мм для водоснабжения	м	23	<u>1.36</u> 0,23	<u>0.01</u> -	31	6	-	-	<u>0.37</u> -	<u>9</u> -
7	16-42 7-3	Прокладка тру- бопроводов из стальных оцинко- ванных водоплаз- проводник труб диам. 30 мм для водоснабжения	м	16	<u>1.35</u> 0,23	<u>0.01</u> -	22	4	-	-	<u>0.37</u> -	<u>6</u> -
8	16-41 7-3	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных оцинкованных водоплазпроводник труб диам. 15 мм для водоснабжения	м	48	<u>1.2</u> 0,23	<u>0.01</u> -	58	11	-	-	<u>0.37</u> -	<u>16</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
9	IG-219 22	Гидравлическое воздействие ту- бопроводов diam. до 50 мм	100 м	1,04	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	4	4	-	-	<u>5,16</u> -	<u>5</u> -
10	IG-185 16-2	Установка кро- нов подвальных diam. 25 мм	шт	3	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	6	1	-	-	<u>0,31</u> -	<u>1</u> -
II	C3-1484	Рукава резино- фановые изпорно- восстановительные диамет- ром 10 кгс/см2 Dy=25 мм	м	75	<u>2,23</u> -	<u>-</u> -	167	-	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	C3-37	Вентили проход- ные из латунные 15 кгс/см2 Dy=16кгс/ /см2 Dy=25 мм	шт	6	<u>1,82</u> -	<u>-</u> -	11	-	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	C3-36	Вентили проход- ные из латунные 15 кгс/см2 Dy=16кгс/см2 Dy=20 мм	шт	2	<u>1,48</u> -	<u>-</u> -	3	-	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	СЗ-5	Вентили проход- ные муфтовые 150 мм Ру=1,6 кгс/см ² дУ=15 мм	шт	13	1,25	=	16	-	-	-	=	=
		Итого по раз- делу 2					389	34	1	-		54
		Раздел 3. Строительные работы										
15	22-1С3 11-1	Воспла утолщен- ная антикорро- зионная битумно- полимерная изоля- ция стальных тру- бопроводов diam. 50 мм	м	15	0,55 0,13	0,1 0,03	8	2	2	-	0,22 0,0368	3 1
16	15-614 164-3	Масляная окраска стальных перемеще- тов, ромоток, санитарно-тех- нических приборов, м ² труб diam. менее 50 мм болтами с добавленным колера за 2 раза	100	0,16	60,5 30,4	=	10	6	-	-	63	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого по раз- доду 3					13	8	2	-		<u>14</u>
												I
		Итого по смете					495	91	3	-		<u>162</u>
												I
		В том числе:										
		Односторонательные работы	руб				106	57	2	-		109
		Сантехнические работы	руб				339	34	1	-		54
		Накладные рас- ходы										
		Односторонательные работы	з	16,5	106		17					
		Сантехнические работы	з	13,3	339		52					
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч									6
		0,092х69										
		Сметная заработ- ная плата	руб					12				
		0,18х69										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого с плановыми расходами	руб				504	103	3	-		100
		Плановые накопления	з	8	504		45					
		Всего по смете	руб				609	103	3	-		100
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									100
		Сметная заработная плата	руб					103				

Составил от. инженер
Проверил нач. группы



Л. А. Соловьева
Л. В. Носина

К типовому проекту: "Силад приращенный для переработки 200 тыс.т в год
 тарных и штучных грузов"

На горячее водоснабжение (ТЗ, Т4) встроенных помещений

Основание: чертежи в эк.сб

Составлена в ценах 1934 г.

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.
 Подметившая трудоемкость 36 чел.-ч
 Трудозатраты построчные 35 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

№ пп	Шаг и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Един. К-во изм.	Стоимость единичн., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых обслуивающих машин
				всего	в т.ч. зароб. платы	всего	основ. зароб. платы	в т.ч. зароб. платы	
				основ. зароб. платы	в т.ч. зароб. платы				всего

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел I. Сантехническое по работ												
I	16-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных оцинкованных водогазоводящих труб диаметром 30 мм для водоснабжения	12	1,35 0,23	0,01 -	16	3	-	-	0,37	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	16-41 7-3	Проверка тру- бопроводов из стальных оцин- кованных водо- газопроводных труб diam. 15 мм для водоснабжения м	60		<u>1.2</u> 0.23	<u>0.01</u> -	72	14	1	-	<u>0.37</u> -	<u>22</u> -	
3	16-219 22	Гидравлическое испытание трубо- проводов diam. до 50 мм	100 м	0.72	<u>3.04</u> 3.73	<u>-</u> -	3	3	-	-	<u>5.16</u> -	<u>4</u> -	66
4	Пр-шт 23-07 П. I-0135	Вентиль Д=20 мм ИВВН I, IxI, 039	шт	3	<u>1.103</u> -	<u>-</u> -	4	-	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
5	Пр-шт 23-07 П. I-0134	То же, Д=15 мм 0,9xI, 039	шт	3	<u>0.901</u> -	<u>-</u> -	9	-	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
		Итого по раз- делу I					104	20	1	-		<u>30</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 2. Строительные работы													
6	15-614 164-3	Косильная машина раска стальных переплетов, ро- летов, санитар- но-технических приборов, труб длин. менее 50 мм болтами с добавленной коло- да за 2 раза	100 м ²	0,03	<u>60,5</u> 38,4	<u>-</u> -	5	3	-	-	<u>63</u> -	<u>5</u> -	100
Итого по раз- делу 2							5	3	-	-	-	<u>5</u> -	
Итого по смете							100	23	1	-	-	<u>35</u> -	
В том числе:													
Одностронельные работы		руб					5	3	-	-		5	
Сантехнические работы		руб					104	20	1	-		30	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Накладные расходы											
		Общестроительные работы	%	16,5	5		I						
		Сантехнические работы	%	13,0	104		14						
		Нормативная трудоемкость 0,002х15	чел.-ч									I	
		Сметная заработная плата 0,1х15	руб					3					
		Итого с накладными расходами	руб				124	26	I	-		36	
		Плановые накопления	%	8	14		10						
		Всего по смете	руб				134	26	I	-		36	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36	
		Сметная заработная плата	руб					26					
		Составил ст. инженер	<i>Д. Соловьев</i>					Л.С. Соловьева					
		Проверил нач. группы						Л.В. Писина					

К типовому проекту: "Сеть водопроводов для переработки 200 тыс. т в год
фармац. и пищевых грузов"

На горячее водоснабжение склада

Основание: чертёж № 01.60 лист №5

Составлена в ценах 1964 г.

Сметная стоимость 1,41 тыс. руб.
Политивная трудоемкость 351 чел.-ч
Трудозатраты востроечные 346 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,23 тыс. руб.

Д. ш	№№ и позиции работ	Наименование ра- бот и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость оди- нцы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, из затрат об- служивающей организации	
				всего	экон. метод	всего	основ. зароб. плата	экон. метод в т.ч. зароб. плата	на оди- нцу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические
работы

16-42
7-3

Прокладка трубо-
проводов из
стальных оцинко-
ванных водопро-
водных труб
диам. 40 мм для
водоснабжения

м	200	<u>1,25</u>	<u>0,01</u>	351	60	<u>0</u>	<u>0,27</u>	<u>96</u>
		0,23	-			-	-	-

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
16-43 7-3	Проладана тру- бопроводов из стальных одина- ковых водога- зопроводных труб диам. 25 мм для водоснабжения	м	120	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	163	23	<u>1</u> -	<u>0,37</u> -	<u>44</u> -	
16-219 22	Гидравлическое испытание трубо- проводов диам. до 50 мм	100 м	3,2	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	15	14	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>20</u> -	
16-89 10-1	Установки компен- саторов И-образ- ные из стальных труб диам. 87±0,5 мм	м	14,4	<u>2,00</u> 0,34	<u>0,04</u> 0,01	30	5	<u>1</u> -	<u>0,56</u> 0,0125	<u>8</u> -	
С1-3-54	Трубы стальные сварные водогазо- проводные одина- ковые обшивоч- ные диам. 50 мм	м	(-14,4)	<u>1,16</u> -	<u>-</u> -	(-16)	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
6	CI-3-51	Трубы стальные сварные водогазо- проводные оцинко- ванные обшивоч- ные diam. 25 мм	м	14,1	<u>0,6</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
7	IG-09 IO-I	Установки кол- позаторов П-06- разных из сталь- ных труб diam. 57x3,5 мм	м	21,6	<u>2,03</u> <u>0,24</u>	<u>0,04</u> <u>0,01</u>	45	7	<u>1</u>	<u>0,56</u> <u>0,0130</u>	<u>12</u>
8	CI-3-54	Трубы стальные сварные водогазо- проводные оцин- кованные обшив- очные diam. 50 мм	м	(=) 21,6	<u>1,13</u>	<u>—</u>	(=) 45	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
9	CI-3-50	Трубы стальные сварные водогазо- проводные оцинко- ванные обшивоч- ные diam. 20 мм	м	21,6	<u>0,46</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
10	9-229 38-1	Неподвижная опора	т	0,003	<u>59,6</u> 44,2	<u>7,43</u> 3,14		-	<u>72,9</u> 4,061	<u>==</u> -	
11	01-1-1- -2021	Стоимость опор	т	0,003	<u>272</u> -	<u>==</u> -	1	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	
		Итого по разделу 1					604	114	0	160	
		Расход 2. Строительные работы									
12	26-15 4-2	Наполнение горячих подземных трубопроводов минеральной водой	м3	0,3	<u>22,7</u> 21,3	<u>0,35</u> 0,1	75	73	<u>1</u> -	<u>41</u> 0,139	<u>135</u> -
13	01-4-349	Шнур теплоизолирующий из минеральной ваты с сетчатой трубкой из проволоки стальной низкоуглеродистой специального назначения	м3	3,4	<u>49,5</u> -	<u>==</u> -	188	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
14	26-70 13-0	Оборудование по- верхности изоля- ции зданий степ- ляной или степ- лянобетонной пу- лонной	100 м2	1,458	<u>12,6</u> 11,8	<u>0,05</u> 0,03	13	17	=	<u>21,1</u> 0,0238	<u>31</u> -
15	01-1-193	Стеновые панели пулонной РСЛ-Б-В	1000 м2	0,1001	<u>1270</u> -	=	300	-	=	=	=
		Итого по рас- ходу 2					561	39	1		166
		Итого по смете					1145	203	7		346
		В том числе:									
		Самостоятельные работы	руб				561	39	1		166
		Металлоконструк- ции	руб				1				
		Сантехнические работы	руб				583	114	6		130
		Накладные расходы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Обе стороны работы	%	16,5	501			93		
		Самостоятельные работы	%	13,0	503			78		
		Нормативная трудоемкость	кол.-ч							15
		171х0,003								
		Сметная заработная плата	руб					30		
		171х0,1								
		Итого с надбавками расходов	руб				1316	233	7	361
		Пленимые накопления	%	6	1316		105			
		Итого с пленимыми накоплениями	руб				1421	233	7	361
		Пуск и регулировка	%	2	140			3		
		Итого с пуском и регулировкой	руб				1423	233	7	361
		Всего по смете	руб				1423	233	7	361

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В том числе:								
		Обратительные ре- ссурсы	руб			1423				
		Пермиссионная тру- доемкость	чел.-ч							361
		Секундная заработ- ная плата	руб				539			

/ Составил инженер
Проверил кл. спец.

Тал-
Тал-

Млопова
Панькова

И типовому проекту: "Смета прирельсовый для переработки 200 тис.т в год тарных и брусчатых грузов"

На канализацию бетоном (К1)

Основание: чертёж № К1.60

Составлен в ценах 1964 г.

Сметная стоимость 0,11 тис.руб.
 Нормативная трудоемкость 101 чел.-ч
 Трудоемкости построчные 156 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,11 тис.руб.

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	№-по пзм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	в том числе в составе обслу-живаемого объекта	
				всего	в том числе в т.ч. зареб. платы	всего	в том числе зареб. платы	в т.ч. зареб. платы	в т.ч. зареб. платы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел I. Земляные работы

1	1-636 78-2	Разработка грун-та 2 группы брус-ту в траншеях шириной до 2 м глубиной до 2 м с креплением	100	0,15	101 101	- -	15 15	- -	- -	- -	104	23
---	---------------	--	-----	------	------------	--------	----------	--------	--------	--------	-----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	I-999 06-2	Крепление от- нов траншей и котлованов диа- метрией до 1,5 м инвентарными ди- нами при устой- чивых грунтах	100 13	0,15	<u>23</u> 16,8	<u>0,03</u> 0,28	3	3	-	-	<u>30,2</u> 0,4033	<u>5</u> -
3	02-2-403	Пятн осыпавших на досок толщи- ной 40 мм	13	3,6	<u>5,14</u> -	<u>==</u> ==	10	-	-	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -
4	I-063 01-2	Засыпка вруч- ную траншей, пазух котлова- нов и ям в грун- тах 2 группы	100 13	0,15	<u>16</u> 43	<u>==</u> ==	7	7	-	-	<u>99,3</u> -	<u>15</u> -
		Итого по раз- делу I					44	25	-	-		<u>43</u> -

Раздел 2. Сантехнические
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
5	16-34 6-2	Прокладка тру- бопроводов из полиэтиленовых канализационных труб diam. 100 мм	II	10	<u>3,1</u> 0,37	<u>0,01</u> -	59	7	-	-	<u>0,503</u> -	<u>II</u> -	
6	16-33 6-1	Прокладка тру- бопроводов из полиэтиленовых канализационных труб diam. 50 мм	II	36	<u>1,02</u> 0,38	<u>-</u> -	165	33	-	-	<u>0,609</u> -	<u>52</u> -	1 1 1
7	17-57 4-1	Установка уни- тарных ячеек ДУ-10 и ДУ-15 с верными дюзками, с пильно- шлифной полочкой со съемным бачком непосредственно присоединенным к установке	компл. 6		<u>2,2</u> 1,49	<u>0,12</u> 0,04	139	9	1	-	<u>2,44</u> 0,0517	<u>15</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	17-22 1-5	Установка уль- вальников оди- ельных прола- вольных со сме- отвором с нижней нахромом с шириной 100-150 мм	позил.6		<u>19.5</u> 1.37	<u>0.07</u> 0.02	XII	8	-	-	<u>2.19</u> 0.0259	<u>13</u> -
9	17-36 1-9	Установка тре- лов чугунных размороженных 11-50	позил.3		<u>6.31</u> 0.29	<u>0.02</u> 0.01	19	I	-	-	<u>0.46</u> 0.013	<u>1</u> -
10	17-37 1-10	Установка тре- лов чугунных размороженных 11-100	позил.4		<u>14.6</u> 1.14	<u>0.03</u> 0.01	53	5	-	-	<u>1.35</u> 0.019	<u>7</u> -
11	17-39 6-1	Установка разо- вни РСО-1, РСО-2 стальных размороженных с отдельной спиной	позил.5		<u>9.11</u> 0.63	<u>0.04</u> 0.01	46	3	-	-	<u>1.02</u> 0.013	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	17-53 3-3	Ударовая смесь- соль	шт	5	0,59 0,51	0,01 -	3	3	-	-	0,02 -	4 -
13	Пр-ку 21-07 И.16-20	Смеситель для раскраски 2,5х1,069	шт	5	2,158 -	<u> </u> -	16	-	-	-	<u> </u> -	<u> </u> -
		Итого по рас- дачу 2					616	69	1	-		108
		Итого по смете					660	94	1	-		156
		В том числе:										
		Общестроительные работы	руб				44	25	-	-		49
		Специальные работы	руб				616	69	1	-		108
		Нормативные расходы										
		Общестроительные работы	г	16,5	44		7					
		Специальные работы	г	13,3	616		82					

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
Нормативная тру- додолжность			чел.-ч									8
0,092189												
Сметная зарабо- тная плата			руб						16			
0,118389												
Итого с навланды- ми расходами			руб				749	110	1	-		164
Целевые накопле- ния			з	8	749		60					
Бюджет по смете			руб				809	110	1	-		164
Нормативная тру- додолжность			чел.-ч									164
Сметная зарабо- тная плата			руб						110			

Составил ст. инженер

Проверил нач. группы





Л. С. Соловьева

Л. Д. Песнина

КОМАНДА СМЕТЫ № 6

25788-07

К типовому проекту: "Склад прицепов для переработки 300 тис. т в год
торфяных и других грузов"

На возмещение

Основание: чертежи 03.30 лист В 1,5,6

Составлено в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,01 тис. руб.
Полная трудоемкость 747 чел.-ч
Трудоёмкости построчные 0,6 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,31 тис. руб.

№ пп	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч, на единицу об-екта			
			всего	в том числе	всего	в том числе	в том числе	всего			
			затр.	затр.	затр.	затр.	затр.	затр.	затр.		
			плата	плата	плата	плата	плата	плата	плата		
Раздел I. Сантехнические работы											
I	20-736 привоз.	Электровентиллятор тип ВСО-УР"АМОН"	шт	3	42,2	0,01	107	7	=	0,0	11
					2,97	0,02				0,02570	-

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
2	20-107 7-1	Установка реле- ток калорийных регулирующих по- лений Р 2 150 размером 150x150 мм	шт	16	<u>1.49</u> 0,31	<u>0.05</u> 0,02	27	15	<u>I</u> -	<u>1.34</u> 0,02579	<u>24</u> -
3	20-408 7-1	Установка ре- лектор калорий- ных регулирую- щих полений Р 2 200 размером 200x200 мм	шт	14	<u>1.63</u> 0,64	<u>0.05</u> 0,02	23	12	<u>I</u> -	<u>1.34</u> 0,02579	<u>19</u> -
4	20-527 12-1	Установка де- флекторов diam. патрубка 400 мм Д315.00.000	шт	6	<u>13.5</u> 2,61	<u>0.03</u> 0,01	31	14	<u>-</u> -	<u>4.1</u> 0,0129	<u>25</u> -
5	20-530 12-2	Установка де- флекторов diam. патрубка 710 мм Д710.00.000-03	шт	14	<u>36.2</u> 5,09	<u>0.21</u> 0,06	507	71	<u>3</u> I	<u>8.2</u> 0,0774	<u>125</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	20-537 13-1	Установки узлов прохода вентиляционных рециркуляционных шланг без клапана и кольца для сбора конденсата УИ-3 диам. патрубка 315 мм шт	6	<u>19.1</u> 1.63	<u>0.1</u> 0.03	79	10	<u>1</u> -	<u>2.37</u> 0.0037	<u>17</u> -
7	63-1586	Узел прохода вен- тиляционных шланг мар- ки УИ-3 диам. патрубка 315 мм шт	(-6)	<u>11.1</u> -	<u>-</u> -	(-66)	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	2.24-15 101, 1-29 2-53	Узел прохода без клапана УИ-02 диам. 315 мм 0, 2, 3, 2, 2, 1, 13	6	<u>16.22</u> -	<u>-</u> -	152	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	20-143 13-4	Установки узлов прохода вентиляционных рециркуляционных шланг с устройством для конденсата и без кольца для сбора конденсата УИ-10-101 диам. патрубка 1000мм шт	14	<u>67</u> 3.13	<u>0.47</u> 0.14	938	45	<u>7</u> 3	<u>5.59</u> 0.1306	<u>78</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
10	СЗ-1604	Узел прохода защитных плит марки УП-10-101 диам. патрубка 1000 мм	шт	(-14)	<u>60.0</u>	<u>-</u>	(-352)	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
11	24-15 100-1-29 2-377	Узел прохода в клапане УП-09 Д=1000мм 65x1,15	шт	14	<u>63.25</u>	<u>-</u>	886	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
12	СЗ-1407	Сетка металличе- ская в рамках вкладыш в скоту до 0,2 м2	м2	19	<u>3.75</u>	<u>-</u>	71	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
13	20-1 1-1	Прокладка пос- духоводов из листовой стали толщиной 0,5 мм диам. до 160 мм	м2	17,50	<u>7.01</u> <u>0,80</u>	<u>0,01</u> <u>0,01</u>	129	15	<u>1</u> <u>-</u>	<u>1,54</u> <u>0,0129</u>	<u>27</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	20-2 1-1	Прокладки воздухопроводов из листового стали толщиной 0,5 мм длм., до 200 мм Д=180 мм, Д=200мм №2	48,04	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	257	42	<u>2</u> -	<u>1,54</u> 0,0129	<u>74</u> I
15	20-4 1-1	Прокладки воздухопроводов из листового стали толщиной 0,6 мм длм., от 225 до 315 мм Д=250 мм №2	20,41	<u>5,21</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	106	18	<u>1</u> -	<u>1,54</u> 0,0129	<u>31</u> -
16	20-28 1-1	Прокладки воздухопроводов из листового стали толщиной 1 мм длм., до 315 мм №2	8,9	<u>6,58</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	59	8	<u>-</u> -	<u>1,54</u> 0,0129	<u>14</u> -
17	20-32 1-5	Прокладки воздухопроводов из листового стали толщиной 1 мм длм., до 1120 мм Д=1000 мм №2	73,5	<u>5,51</u> 0,32	<u>0,04</u> 0,01	433	25	<u>3</u> I	<u>0,509</u> 0,0129	<u>45</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого по раз- делу 1					2057	202	<u>20</u> 4		<u>490</u> 6
		Раздел 2. Строительные работы									
18	26-16 4-3	Изоляция горя- чих поверхиво- вых трубопрово- дов асбестовым минероловатным и стекловолокни- стым	м3	6,3	<u>20,4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	108	35	<u>1</u> -	<u>13,4</u> 0,0625	<u>91</u> -
19	С1-4-97	Маты минераловат- ные промислово без осыпания толщиной 40 мм М-75, М-100	м3	8,158	<u>19,6</u> -	<u>==</u> -	160	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	<u>==</u> -
20	С1-4-482	Сетка кручаная проволочная с кв. ячейками 50х50 из низкоуглероди- стой оцинкованной стальной проволоки при толщине ниток 40 мм	м3 метров	8,158	<u>6,42</u> -	<u>==</u> -	52	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	<u>==</u> -
		3,81x2 -1,2									

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Доп. I Г. Ч. отр. 4 И. 2 30.17	Надбавка к стоимости машин с облицовками	13	8,158	<u>1,23</u>	<u>=</u>	10	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
22	26-31 Кремль.	Асбестоцементная изоляция вспомогательного оборудования изотермомашин напылением герметик поверхностей вспомогательного оборудования	13	3,51	<u>III</u> 12,4	<u>21,4</u> 8,01	393	44	<u>76</u> 38	<u>19,8</u> 10,33	<u>67</u> 37
23	13-153 15-6	Окраска металлических поверхностей поверхностей амальгама И-133 за 2 раза	100 13	3,5	<u>10,3</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	36	5	<u>=</u> -	<u>2,3</u> 0,0616	<u>8</u> -
Итого по разделу 2							736	104	<u>77</u> 28		<u>166</u> 37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете				3743	316	<u>97</u> 32		<u>656</u> 43
		В том числе:								
		Однострочные работы	руб			736	104	<u>77</u> 33		203
		Сметно-технические работы	руб			2367	232	<u>30</u> 4		496
		Накладные расходы								
		Однострочные работы	%	10,5	786	130				
		Сметно-технические работы	%	13,3	2357	393				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							48
		523x0,092								
		Сметная заработная плата	руб				24			
		523x0,18								
		Итого с накладными расходами	руб			4266	430	<u>97</u> 32		747

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
		Плановые выпол- нения	%	8	4266		341			
		Итого с плановы- ми выполненными	руб				4607	400	<u>97</u> 32	747
		Всего по смете	руб				4607	400	<u>97</u> 32	747
		В том числе:								
		Строительные ра- боты	руб				4607			
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч							747
		Сметная заработ- ная плата	руб					480		

/ Составил инженер
Проверил пл. спец.

Staf-
Staf

Улюпова
Павлова

Т. № 709-9-712.91
Л. № 7

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ № 7

25788-07

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки 200 тис. т в год тарных и штучных грузов"

На отопление

Основание: чертежи ОБ.СО листы № 1, 2, 3, 4

Составлена в июне 1934 г.

Сметная стоимость 4,83 тис. руб.
Нормативная трудоемкость 120 чел.-ч
Трудоемкости построчно 1138 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,75 тис. руб.

№	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость, единицы, руб.		Остаток стоимости, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, по зонам обслуживания		
			всего	основ. платн	всего	основ. зароб. платн	основ. платн			
п/п	Иллюстрация		основ. зароб. платн	основ. зароб. платн	основ. зароб. платн	основ. зароб. платн	основ. зароб. платн	всего		
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI

Раздел I. Сантехнические работы

I	10-36 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных неоцинкованных водопроводных труб диаметром 15 мм для отопления	м	06	0,86 0,21	0,01 -	74	13	I	0,345	32
---	--------------	---	---	----	--------------	-----------	----	----	---	-------	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	16-36 7-1	Прокладка тру- сопроводов из стальных неоцин- кованных водогазо- проводных труб диам. 20 мм для отопления	м	96	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	87	20	<u>1</u> -	<u>0,345</u> -	<u>33</u> -
3	16-37 7-1	Прокладка тру- сопроводов из стальных неоцин- кованных водога- зопроводных труб диам. 20 мм для отопления	м	95	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	93	20	<u>1</u> -	<u>0,345</u> -	<u>33</u> -
4	16-38 7-1	Прокладка тру- сопроводов из стальных неоцин- кованных водогазо- проводных труб диам. 32 мм для отопления	м	56	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	65	12	<u>1</u> -	<u>0,345</u> -	<u>20</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	16-66 8-1	Прокладка тру- бопроводов из стальных элект- росварных труб диам. 57х3,5 мм для отопления и водоснабжения	м	210	<u>1,78</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	374	83	<u>11</u> 4	<u>0,06</u> 0,0258	<u>139</u> 5
6	16-104 8-1	Прокладка тру- бопроводов из стальных элект- росварных труб диам. 53х3 мм для отопления и водоснабжения	м	360	<u>1,07</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	278	107	<u>13</u> 5	<u>0,06</u> 0,0258	<u>172</u> 7
7	16-219 22	Гидравлическое испытание тру- бопроводов диам. до 50 мм	100 м	8,05	<u>3,04</u> 3,73	- -	32	30	- -	<u>5,16</u> -	<u>42</u> -
3	12-115 5-2	Установка конденса- торов отопитель- ных установок ти- па "Анкор"	штк	88,45	<u>6,26</u> 0,32	<u>0,03</u> 0,01	616	19	<u>3</u> 1	<u>0,20</u> 0,0139	<u>34</u> 1

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
9	12-132 8-5	Работы по глян- ным труб в 4 ра- за L=3000 мм - II шт в L=3500мм 4 шт L=1000,5 мм	II 100	<u>4,24</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	460	1	<u>3</u> I	<u>0,197</u> 0,0123	<u>21</u> I
10	11-197 11-6	Установка ком- плексообразников из стальной труб высоты 210 мм диаметр 10,000-01	шт 2	<u>10,4</u> 1,32	<u>0,12</u> 0,04	21	2	- -	<u>2</u> 0,0516	<u>4</u> -
11	16-80 10-1	Установка ком- пенсаторов П-об- разные из сталь- ных труб diam. 6723,5 мм	II 14,4	<u>2,01</u> 0,34	<u>0,04</u> 0,01	90	6	<u>1</u> -	<u>0,56</u> 0,01239	<u>3</u> -
12	16-80 10-1	Установка ком- пенсаторов П-об- разные из сталь- ных труб diam. 6723,5 мм L=3000 мм	II 21,6	<u>2,08</u> 0,34	<u>0,04</u> 0,01	45	7	<u>1</u> -	<u>0,56</u> 0,01239	<u>12</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	С1-3-130	Трубы стальные электросварные прямые диам. 67х3,5 мм	м (-31,0)	0,82	=	(-17)	-	=	=	=
14	С1-3-133	Трубы стальные электросварные прямые диам. 40х2,5 мм д-30х2 мм	м 31,0	0,43	=	3	-	=	=	=
15	9-220 39-1	Неподвижная опо- ра	т 0,004	59,6 44,2	7,43 3,14		-	=	72,6 4,051	=
16	С3-1-1- 2021	Стоимость опор	т 0,004	372	=	1	-	=	=	=
17	С3-103	Вентили проходные муфта 15х13х13 Ру=16 кгс/см ² Ду=16 мм	шт 10	1,47	=	15	-	=	=	=

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
18	03-104	Вентили прохлад- ные муфта Ду=16 мм/см? Ду=20 мм	шт 4	<u>1.00</u>	<u> </u>	7	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
19	03-106	Вентили прохлад- ные муфта Ду=16 мм/см? Ду=32 мм	шт 6	<u>2.53</u>	<u> </u>	15	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
20	03-1035	Краны проходной радиально- параллельные Ду=30 мм Ду=30	шт 20	<u>1.5</u>	<u> </u>	29	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
21	03-1707	Шайбы А-11; 6,5х7 мм	шт 3	<u>0.50</u>	<u> </u>	3	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		Итого по рас- чету I				2342	338	<u>36</u> II		<u>543</u> I4

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II

Раздел 2. Строительные работы

22	26-15 4-1	Изоляция горючих поверхностей трубопроводов малодавящими шнуром или шнурами	м3	12,3	<u>22,7</u> 21,3	<u>0,63</u> 0,1	201	270	<u>4</u> 1	<u>41</u> 0,130	<u>525</u> 2
23	01-4-349	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой оболочкой из проволоки стальной высокоуглеродистой всякого назначения	м3	13,13	<u>49,5</u> -	<u>-</u> -	053	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	26-73 13-9	Обертывание поверхности изоляции трубной стальной или стальной оцинкованной дуговым	100 м2	2,4	<u>12,9</u> 11,3	<u>0,05</u> 0,02	30	28	<u>-</u> -	<u>21,1</u> 0,0238	<u>51</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
25	01-4-193	Отметлапестни фу- лонии ТСТ-6-8	1000 м2	0,204	<u>1979</u> -	494	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
26	13-153 19-6	Отресола метал- лических осун- тованных подрес- сотов с маалью 01-153 сс 2 разе	100 м2	9,0	<u>10,3</u> 1,51	<u>0,72</u> 0,04	65	10	<u>1</u> -	<u>3,2</u> 0,0018	<u>14</u> -
		Итого по раз- доду 2				1533	317	<u>5</u> 1		<u>590</u> 2	131
		Итого по смете				3775	656	<u>41</u> 13		<u>1139</u> 16	
		В том числе:									
		Общестроительные работы	руб			1533	317	<u>5</u> 1			592
		Металлоконструк- ция	руб			1					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметнохозяйственные работы	руб			2241	338	<u>36</u> II		562
		Накладные расходы								
		Однострочительные работы	%	16,5	1503	253				
		Сметнохозяйственные работы	%	13,3	2241	298				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							50
		561х0,092								
		Сметная зареботная плата	руб				99			
		561х0,18								
		Итого с накладными расходами	руб			4326	754	<u>41</u> 12		1204
		Плановые накопления	%	8	4326	346				
		Итого с плановыми накоплениями	руб			4672	754	<u>41</u> 12		1204

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
		Цуки и регуля- рошки	% 2	374		7				
		Итого с цуками и регулярошкой	руб			4679	754	41 12		1204
		Всего по смете	руб			4679	754	41 12		1204
		В том числе:								
		Строительные ра- боты	руб			4679				
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч							1204
		Сметная заработ- ная плата	руб				754			

/ Составил инженер
Проверил гл. специалист

Fal
Fal

Хлопова
Павлова

Локальная смета № 8

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки 200 тыс. тонн в год твердых и штучных грузов"

На уезд управления

Основание: чертежи ОБ.СО лист № I, 4
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 72 чел.-ч
Трудоемкости построены 66 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции по смете	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, на сырых обслуживании машин	
				основ. зароб. платы	в т.ч. зароб. платы	основ. зароб. платы	в т.ч. зароб. платы	на обслуживании машин	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

I	16-66 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электроварных труб diam. 67х5,5 мм для отопления и водоснабжения м	5	1,78	0,05	9	2	-	0,66	3
				0,41	0,02			-	0,0258	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов diam. до 50 мм 100м	0,05	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	0	-	-	<u>5,16</u> -	<u>-</u> -
3	18-185 II-I	Установка гравеликов из стальных труб наружных diam. патрубков 57 мм 134,02 шт	2	<u>23</u> 2,39	<u>0,26</u> 0,08	46	5	<u>I</u> -	<u>3,97</u> 0,1032	<u>8</u> -
4	16-199 I9-I	Устройство водомерных узлов без обводной линии при diam. вводе 50 мм и diam. водомера до 40 мм шт	I	<u>45,2</u> 3,44	<u>0,33</u> 0,1	45	3	<u>-</u> -	<u>5,68</u> 0,129	<u>6</u> -
5	C3-2336	Счетчики (водомеры) колонной воды крыльчатые ВСКМ-10/324 шт	I	<u>52</u> -	<u>-</u> -	52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	16-135 I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных diam. до 50 мм шт	2	<u>1,6</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,0816	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	СЗ-2229	Задвижка клинковая с выдвинутым шпинделем фланцевая 30с76мм Ру=64 кгс/см2 Ду=50мм	шт 2	<u>41.7</u>	-	83	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	п23-10 02-165	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой стали марок 20 и 26 для арматур на Ру=64 кгс/см2 Ду=50мм 2,26х1,079	шт 4	<u>2.428</u>	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	16-117 12-1	Установка задвижек 30сбор diam.50 мм на трубопроводах из стальных труб	шт 2	<u>17.4</u>	<u>0.13</u>	35	2	-	<u>1.51</u>	<u>3</u>
				0,97	0,04			-	0,0516	-
10	18-226 15-4	Установка термометров в опрае	компл. 2	<u>2.41</u>	-	5	-	-	<u>0.31</u>	<u>1</u>
				0,2	-			-	-	-
11	18-226 15-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл. 2	<u>3.91</u>	<u>0.01</u>	8	-	-	<u>0.22</u>	-
				0,14	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I				296	14	I	-	24
		Раздел 2.Строительные работы								
12	26-15 4-2	Исольция горячих поверх- ностей трубопроводов минералсодержащим маурум или жгутом	м3 0,06	<u>22,7</u> 21,8	<u>0,33</u> 0,1	I	I	<u>-</u> -	<u>4I</u> 0,129	<u>2</u> -
13	CI-4-349	Шкур теплоизоляцион- ная из минеральной ваты с сетчатой груб- кой из проволоки стальной или коуглеро- дистой общего назна- чения	м3 0,0618	<u>49,5</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	26-73 I3-9	Обертывание поверх- ности изоляции тканей стекляной или стек- лопластиков рулонным	100м2 0,0022	<u>12,6</u> 11,8	<u>0,05</u> 0,02	0	-	<u>-</u> -	<u>2I.I</u> 0,0258	<u>-</u> -
15	CI-4-193	Стеклопластик рулон- ный ПСТ-Б-В	1000м2 0,000242	<u>1870</u> -	<u>-</u> -	0	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I6	13-153 18-6	Окраска металлических огрунтованных поверх- ностей эмалью ПЭ-133 за 2 раза 100м2	0,03	<u>10,3</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	0	-	<u>-</u> -	<u>2,3</u> 0,0516	<u>-</u> -
		Итого по разделу 2				4	1			2
		Раздел 3. Монтажные ра- боты								
I7	12-698-10	Монтаж расширителя с обсадкой для трубопро- вода diam. от 14 до 35мм на РУ до 64кгс/см2 diam. корпуса расшири- теля 105мм шт	8	<u>6,3</u> 3,13	<u>0,81</u> 0,1	50	25	<u>6</u> 1	<u>5</u> 0,129	<u>40</u> 1
		Итого по разделу 3				50	25	<u>6</u> 1		<u>40</u> 1
		Итого по смете				350	40	<u>7</u> 1		<u>66</u> 1
		В том числе:								
		Монтажные работы руб.				50	25	<u>6</u> 1		41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Общестроительные работы руб.				4	I			2
		Сантехнические работы руб.				296	14	I		24
		Накладные расходы								
		Монтажные работы	%	80	25	20				
		Общестроительные работы	%	16,5	4	I				
		Сантехнические работы	%	13,3	296	39				
		Нормативная трудо- емкость 60х0,082	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата 60х0,18	руб.					10		
		Итого с накладны- ми расходами	руб.			410	50	<u>7</u> I		72
		Плановые накопле- ния	%	8	410	33				
		Итого с плановыми накоплениями	руб.			443	50	<u>7</u> I		72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Пуск и регулировка	%	2	ИБ					
		Итого с пуском и регулировкой	руб.			443	50	<u>7</u> I		72
		Всего по смете	руб.			443	50	<u>7</u> I		72
		В том числе:								
		строительные работы	руб.			367				
		монтажные работы	руб.			76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							72
		Сметная заработная плата	руб.				50			

Исходные данные: /составил инженер *Тал-* Хлопова
 проверка главный специалист *Тал-* Павлова

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки 200 тыс. тонн в год торных и штучных грузов"
На электроснабжение

Основание: черт. № черт. 30
Составлена в ценах 1964г.

Сметная стоимость 16,49 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 2579 чел.-ч
Трудозатраты построчные 2006 чел.-ч
Сметная заработная плата 1,36 тыс. руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч по сметным об- служиванием ма- шин		
				всего	экспл. машин	всего	основ. зароб. платы	экспл. в т.ч. зароб. платы	обслуживающих машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел I. Оборудование и
монтажные работы

I	8-52I-II	Установка линков с ру- сильниками и предохран- ителями на ток до 250А на стене или колон- не	шт	I	5,39 2,05	0,11 0,02	5	2	- -	3 0,0258	3 -
---	----------	--	----	---	--------------	--------------	---	---	--------	-------------	--------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-52I-10	Монтаж ящиков с рубиль- никами и предохраните- лями на ток до 100А на стое или колонне шт	3	<u>4.18</u> 1,55	<u>0.1</u> 0,02	13	5	<u>-</u> -	<u>2</u> 0,0258	<u>6</u> -
3	СНЭС 84 И.2-54Б	Щит распределительный ЩРП-73701-22У3 67+14,2x0,05 компл.	1	<u>87.71</u> -	<u>-</u> -	88	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	То же	Монтаж щита ЩРП-73701-22У3 компл.	1	<u>22.2</u> 8,14	<u>1.16</u> 0,44	22	8	<u>1</u> -	<u>13.02</u> -	<u>13</u> -
5	8-612-2	Установка осветитель- ных приборов с автоматичес- ким выключателем или простым выключателем на ток до 100А или с сигналом на выходе, количество групп до 6 100шт	0,01	<u>386</u> 148	<u>8</u> 2,82	4	1	<u>-</u> -	<u>248</u> 3,638	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
6	8-612-3	Установки выходов осветительных с автоматическим выключателем или с ручным выключателем на ток до 100А с количеством групп до 10	100шт	0,01	<u>430</u> 189	<u>9</u> 3,19	4	2	-	<u>315</u> 4,115	<u>3</u> -
7	8-612-4	Установки выходов осветительных групповых с предохранителями в защитном кожухе на колонне, количество групп до 12 групп	100шт	0,01	<u>568</u> 156	<u>16</u> 3,91	6	2	-	<u>261</u> 5,044	<u>3</u> -
8	8-612-II	Установки выходов осветительных с автоматическими выключателями на ток до 100А, количество групп до 20	100шт	0,02	<u>472</u> 316	<u>13</u> 4,56	9	6	-	<u>525</u> 5,882	<u>10</u> -
9	ИБ-04 ОИ-010	Выключатели автоматические типа АИЭСБ-24	шт	2	<u>3,35</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
10	И15-04 01-014	Навески на выключатели АИ50, степень защиты IP54 шт	2	<u>4.3</u> -	-	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II	8-528-2	Установки линков с одним двухполюсным выключателем на ток до 100А на стене или колонне шт	2	<u>4.2</u> 1,75	<u>0.12</u> 0,03	8	4	<u>-</u> -	<u>3</u> 0,0387	<u>6</u> -
		Линк I ИТС(чарт.ЭМИ.002)								
12	И15-17 I-102	Металлоконструкции для линков размером 800x380x600мм шт	I	<u>16.3</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	8-572-I	Установки линков от- крытого исполнения на стене, размером до 800x600 мм шт	I	<u>4.39</u> 1,36	<u>0.68</u> 0,25	4	I	<u>I</u> -	<u>2</u> 0,3225	<u>2</u> -
14	И15-03 05-003	Трансформаторы тока намоточные типа ТК-20-0,5-100-400/5V3 шт	3	<u>1.4</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	п15-17 I-464-I	Заводской монтаж трансформаторов тока до 50А на однофазной панели шт	3	<u>1.2</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	8-574-53	Подготовка к включению пунктов, трансформаторов тока или напряжений, стабилизаторных трансформаторов шт	3	<u>0.5I</u> 0,13	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>0.2</u> -	<u>I</u> -
17	п17-01 08-037	Счетчик активной энергии САЧ-1672М шт	I	<u>10.5</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	п15-17 I-477-I	Заводской монтаж счетчиков на однофазной панели шт	I	<u>1.85</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	8-574-55	Подготовка к включению ваттметров, счетчиков, реле электрических различного назначения шт	I	<u>1.19</u> 0,73	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20	8-522-I	Установка выключателей и переключателей магнитных с количеством выключков для помещения до 9, на ток до 25А на стене или колонне шт	7	<u>2.6</u> 1,26	<u>0.07</u> 0,01	18	9	-	<u>2</u> 0,0129	<u>14</u> -
21	П15-04 04-546 дон.5-47	Пускатели электронные магнитные типа ПМЭ-2101 шт	I	<u>8.3</u> -	-	8	-	-	-	-
22	8-531-4	Установка пускателей магнитных общего назначения на ток до 40А на стене или колонне шт	I	<u>3.4</u> 1,49	<u>0.06</u> 0,01	3	I	-	<u>2</u> 0,0129	<u>2</u> -
23	8-610-I	Установка трансформаторов понижающих в металлическом кожухе массой до 5кг 100вт	0,07	<u>71.5</u> 50	<u>1.3</u> 0,52	5	4	-	<u>80</u> 0,6708	<u>6</u> -
24	8-593-2	Установка осветителей для ламп накаливания с цоколем на крюках для помещения с повышенной влажностью и пылью.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		химически активной и вероятностной средой 100шт	0,45	<u>116</u> 48,8	<u>58</u> 18,2	52	22	<u>26</u> 8	<u>81</u> 23,48	<u>36</u> 11
25	8-604-I	Установка бра с I лам- пой 100шт	0,19	<u>92,4</u> 34,2	<u>24,5</u> 7,72	18	6	<u>5</u> 1	<u>61</u> 9,969	<u>12</u> 2
26	8-603-I	Установка плафонов с количеством ламп до 2 100шт	0,04	<u>103</u> 35	<u>0,9</u> 0,34	4	I	<u>-</u> -	<u>63</u> 0,4386	<u>3</u> -
27	8-599-I	Установка светильников для люминесцентных ламп на четырех с коли- чеством ламп до 2 100шт	0,41	<u>127</u> 53,9	<u>34,9</u> 11,1	52	22	<u>14</u> 5	<u>97</u> 14,32	<u>40</u> 6
28	8-619-5	Светильник с ртутными лампами монтируемые к плитам перекрытия на трубчатых подвесках 100шт	1,84	<u>494</u> 118	<u>117</u> 54	909	217	<u>215</u> 99	<u>197</u> 69,66	<u>362</u> 128

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
29	8-591-8	Установка розеток и теп- ловых герметических и полугерметических 100м	0,26	<u>30</u> 19,5	<u>1.13</u> 0,11	8	5	<u>-</u> -	<u>34</u> 0,1419	<u>9</u> -
30	8-402-2	Прокладка проводов ма- рок ПШВ и АШВ при открытой прокладке 100м	2,9	<u>12.7</u> 7,55	<u>3.71</u> 1,18	37	22	<u>11</u> 3	<u>13</u> 1,522	<u>38</u> 4
31	8-406-1	Монтаж труб стальных диам. до 50мм с креп- лением канальными способом 100м	0,5	<u>54</u> 23,2	<u>23.1</u> 9,73	27	12	<u>12</u> 5	<u>43</u> 12,55	<u>22</u> 6
32	8-406-6	Монтаж труб стальных диам. до 50мм в готовых борозках, на- крытых под заливку бетонном или в земле 100м	4,9	<u>29.9</u> 16,2	<u>5.65</u> 1,47	147	79	<u>26</u> 7	<u>30</u> 1,896	<u>147</u> 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33	8-409-I	Затягивание первого провода в проломные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 2,5 мм ² 100м	2,9	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	14	7	<u>7</u> 2	<u>4</u> 0,9159	<u>12</u> 3
34	8-409-II	Затягивание каждого последующего провода в проломные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 2,5 мм ² 100м	2,9	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	4	3	<u>-</u> -	<u>0,02</u> -	<u>-</u> -
35	8-409-3	Затягивание первого провода в проломные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 16 мм ² 100м	2,5	<u>9,29</u> 4,1	<u>4,84</u> 1,46	23	10	<u>12</u> 4	<u>7</u> 1,883	<u>18</u> 5
36	8-409-13	Затягивание каждого последующего провода в проломные трубы и металлические рукава суммарным сечением до 16 мм ² 100м	2,5	<u>2,53</u> 2,38	<u>-</u> -	6	6	<u>-</u> -	<u>0,04</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37	8-400-1	Прокладка кабеля двух- -четырёхжильного с креп- -лением накладными скоба- -ми с установкой соответ- -ственных коробок, суммар- -ным сечением до 10 мм ² 100м	26	<u>60.8</u> 23,4	<u>22.8</u> 8,4	1581	608	<u>593</u> 218	<u>41</u> 10,84	<u>1066</u> 282
38	8-400-2	Прокладка кабеля двух- -четырёхжильного с -креплением накладными -скобами с установкой -ответственных коробок, -суммарным сечением до -16 мм ² 100м	0,15	<u>68</u> 25	<u>28.2</u> 8,88	10	4	<u>4</u> 1	<u>44</u> 11,45	<u>7</u> 2
39	8-146-1	Прокладка кабелей до -3мм с креплением -накладными скобами при -массе 1м до 3 кг 100м	3,6	<u>48</u> 18,2	<u>12.7</u> 4,04	173	66	<u>46</u> 15	<u>31</u> 5,212	<u>112</u> 19
40	8-153-22	Заделки концевые сухие -для двух-четырёхжиль- -ного кабеля с пластмас- -совой изоляцией, напряже- -нием до 10кв, сечением -до 35мм ² шт	8	<u>1.61</u> 0,47	<u>-</u> -	13	4	<u>-</u> -	<u>0.01</u> -	<u>-</u> -

150

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
41	8-153-24	Защелки конические сухие для двух-четырёхжильного кабеля с пластмассовой изоляцией, напряжением до 10кв, сечением до 185 мм ²	шт	4	<u>2.6</u> 0,58	<u>-</u> -	10	2	<u>-</u> -	<u>0,01</u> -	<u>-</u> -
42	8-591-7	Установка розеток штепсельных утопленных для скрытой проводки	100шт	0,21	<u>20,8</u> 12,5	<u>0,02</u> 0,01	4	3	<u>-</u> -	<u>22</u> 0,0129	<u>5</u> -
43	8-591-3	Установка выключателей герметических и полу-герметических	100шт	0,12	<u>48,8</u> 38,4	<u>0,1</u> 0,06	6	5	<u>-</u> -	<u>68</u> 0,0774	<u>8</u> -
44	8-591-2	Установка выключателей утопленных для скрытой проводки	100шт	0,13	<u>19,6</u> 11,3	<u>0,05</u> 0,02	3	1	<u>-</u> -	<u>20</u> 0,0258	<u>3</u> -
45	8-591-10	Установка выключателей двухжильных для скрытой проводки	100шт	0,18	<u>37,3</u> 29,8	<u>0,04</u> 0,01	7	5	<u>-</u> -	<u>27</u> 0,0129	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	8-610-2	Установка трансформаторов понижающих в металлическом кожухе массой до 12 кг 100вт	0,08	<u>179</u> 94,3	<u>3,2</u> 1,16	14	8	- -	<u>159</u> 1,496	<u>13</u> -
47	8-573-8	Монтаж ящика протяжного КБ54 шт	16	<u>1,49</u> 0,91	<u>0,32</u> 0,1	24	15	<u>5</u> 2	<u>1</u> 0,129	<u>16</u> 2
		Итого по разделу I				3399	1179	<u>980</u> 370		<u>2006</u> 479
		В том числе оборудо- вание руб.				149				
		Итого без стоимости оборудования руб.				3250	1179	<u>980</u> 370		2485
		В том числе: электромонтажные работы руб.				3250	1179	<u>980</u> 370		2485
		Накладные расходы электромонтажные работы %	87	1179		1026				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость 1026х0,092 чел.-ч								94
		Сметная заработная плата 1026х0,18 руб.					185			
		Итого с эквивалентными рас- ходами руб.				4276	1364	<u>980</u> 370		2579
		Плановые накопления %	8	4276		342				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				4618	1364	<u>980</u> 370		2579
		Итого стоимость оборудования руб.				149				
		Начисления на обору- дование %	8,9	149		13				
		Итого с начислениями руб.				162				
		Всего по разделу руб.				4780	1364	<u>980</u> 370		2579

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы, по учетным ценникам										
48	п15-04 06-636 доп.89	Выключатели заводские ПВ2-16М1 56 пластмассовые 2х1,08 шт	1	2,16	-	2	-	-	-	-
49	п15-04 06-639 доп.89	Выключатели заводские ПВ3-16М1 56,67 4х1,08 шт	6	4,32	-	26	-	-	-	-
50	п15-06 II-IV доп.107	Трансформатор ОСЗР-0,063-83УХЛ3 6,1х1,077 шт	7	6,57	-	46	-	-	-	-
51	п15-07 I-199 доп.15	Светильник НСПИ1х200- 231У3, НСПИ1х200-33У3 с лампами накаливания 6,1х1,082 шт	45	6,6	-	297	-	-	-	-
52	С5-3-137	Светильник настенный НБ006Х100/Р2°0-01УХЛ4 и НБ006-100/Р2°0-03УХЛ4 с лампами накаливания	шт	19	1,91	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	C5-3-139	Светильник потолочный НП20-100/P2*0-0ЛУХЛ4 с лампами накаливания ИТ	4	1.57	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
54	C5-3-152	Светильник ЛПО02-2x40/П -0ЛУХЛ4 с люминесцент- ными лампами ИТ	35	18.1	-	634	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
55	C5-3-160	Светильник ЛПО25-2x40/ ПБ4-0ЛУХЛ4 люминесцент- ными лампами ИТ	6	30.5	-	183	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
56	П15-07 2-279	Светильник типа РСН21- -125-14ЛУХЛ3 ИТ 24,6x1,082	184	26.62	-	4896	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
57	C5-3-277	Лампы накаливания дис- персионные типа БК220- -230-100 ИОнт	0,2	1.78	-	0	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
58	C5-3-283	Г220-230-150 ИОнт	0,2	2.56	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
59	C5-3-285	I220-230-200	IOлт	4,3	<u>1.86</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
60	C5-3-23I	Лампы люминесцентные ручные местного освеще- ния типа ЛБ40, ЛД40, ЛЦ40, ЛТБ40, ЛЛБ40	IOлт	8,2	<u>7.2</u>	<u>-</u>	59	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
61	C5-3-25I	Стартеры для люмино- сцентных ламп типа 80С-220	IOлт	8,2	<u>1.42</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
62	C5-3-240	Лампы ручные дуговые местного освещения ти- па ДРЛ-250(6), ДРЛ-400(10)	IOлт	18,4	<u>45.2</u>	<u>-</u>	832	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
63	C5-3-266	Лампы накаленные осциллируемые типа IK220-230-60	IOлт	2,1	<u>1.53</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
64	C5-3-308	Лампы накаленные мест- ного освещения типа MO36-40	IOлт	0,3	<u>0.63</u>	<u>-</u>	0	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-

Т.п. 709-9-112.91

Лл.7

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	C5-3-305	То же, МОИ2-60	10шт	0,4	<u>0,88</u>	-	0	-	-	-
66	И15-04-01 54	Розетка штепсельная РН-И-2-С-02-6/220 шт 0,21х1,082	21		<u>0,2272</u>	-	5	-	-	-
67	И64-01-15 3-5	Выключатель однополо- сный 0-1-ИР44-17- -6/220 шт 0,54х1,082	12		<u>0,5843</u>	-	7	-	-	-
68	И64-01-15 3-2	То же, С-1-02-6/220 0,285х1,082 шт	13		<u>0,3084</u>	-	4	-	-	-
69	И64-01-15 3-4	То же, С-2-06-6/220 0,36х1,082 шт	18		<u>0,4112</u>	-	7	-	-	-
70	C5-6-240	Ящик с пониженным трансформатором типа ЯП1-0,25 шт	8		<u>13,7</u>	-	110	-	-	-

157

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	C5-3-159	Светильник ЛПО21-4х40/Н -05УХЛ4 со стартерными ПРА с люминесцентными лампами шт	26	<u>33.6</u>	-	874	-	-	-	-
72	C5-3-156	Светильник ЛПО12-40/Б -13УХЛ4 с люминесцент- ными лампами шт	4	<u>19.7</u>	-	79	-	-	-	-
73	п24-05 I-338	Коробка типа У196УХЛ3 60х1,082 1000шт	0,07	<u>64.92</u>	-	5	-	-	-	-
74	п24-05 I-370	Коробка ответвитель- ная типа У191УХЛ2 56х1,082 1000шт	0,05	<u>60.59</u>	-	3	-	-	-	-
75	п24-05 I-1257	Ящики прожекторные и ответвительные К654У2 6,8х1,082 шт	16	<u>7.358</u>	-	118	-	-	-	-
76	С1-3-128	Труба стальная прямо- угольная 120х1,6 м	540	<u>0.16</u>	-	86	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
77	п15-09 5-112 5А доп.86	Провод марки АПВ сече- нием 2x2 мм ² 36,2xI, 116 1000м	0,24	40,4	-	10	-	-	-	-
78	п15-09 5-112 15А доп.86	То же, сечением 3x2мм ² 53,5xI, 116 1000м	0,06	59,71	-	3	-	-	-	-
79	п15-09 5-109 6А доп.86	Провода силовые марки АПВ-0,45мм сечением 1x2 мм ² 1000м 17,3xI, 116	0,58	19,31	-	11	-	-	-	-
80	С5-2-169	Провода силовые марки АПВ-0,38мм сечением 10мм ² 1000м	0,5	63,2	-	32	-	-	-	-
81	С5-1-1075	Кабели силовые марки АНКГ-0,68мм сечением 2x2,5мм ² 1000м	0,15	163	-	24	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	С5-I-I077	Кабели силовые марки АВВГ-0,66кв сечением 2x6мм ² 1000м	0,72	<u>225</u>	<u>-</u>	162	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
83	С5-I-I091	Кабели силовые марки АВВГ-0,66кв сечением 3x2,5мм ² 1000м	0,13	<u>191</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
84	С5-I-I091 16-09 стр.50 прим.3	То же, сечением 4x2,5мм ² 191x1,3 1000м	0,06	<u>248,3</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
85	С5-I-I091 16-09 стр.50 прим.2,3	То же, сечением 4x2,5+1x1,5мм ² 191x1,5 1000м	0,03	<u>286,5</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
86	С5-I-I092 16-09 стр.50 прим.3	То же, сечением 4x4 мм ² 1000м 227x1,3	1,5	<u>295,1</u>	<u>-</u>	443	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
87	С5-I-I093 16-09	То же, сечением 4x6мм ²								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	стр.50 прим.3	283xI,3	1000м	0,01	367,9	-	4	-	-	-
88	C5-I-1095 15-09 стр.50 прим.2	То же, сечением 3x16+1x10 мм2 501xI,2	1000м	0,015	601,2	-	9	-	-	-
89	C5-I-1096 15-09 стр.50 прим.2	То же, сечением 3x25+1x16мм2 686xI,2	1000м	0,35	823,2	-	288	-	-	-
90	C5-I-1098 15-09 стр.50 прим.2	То же, сечением 3x50+1x25мм2 1100xI,2	1000м	0,01	1320	-	13	-	-	-
91	п15-17 I-292	Язык кавесной РЭСМБ104-4070БУ1: Металлоконструкция языка шпартного 84 ИТ 52xI,076	I		55,96	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	п15-04 02-663 доп.120	Выключатели с боковой несъемной рукояткой типа ВР32-36А31220- 00УХЛ3	шт	I	7,209	-	7	-	-	-
		6,7xI,076			-	-		-	-	-
93	п15-17 I-384-3	Заводской монтаж рубиль- ников трехполюсных на номинальный ток свыше 200 до 250А на одно- блочной панели	шт	I	3,174	-	3	-	-	-
		2,95xI,076			-	-		-	-	-
94	п15-04 03-102	Предохранители ПН2-250	шт	3	1,162	-	3	-	-	-
		1,06xI,076			-	-		-	-	-
95	п15-17 I-382-1	Заводской монтаж пре- дохранителей на напря- жение до 0,5 кВ на но- минальный ток 100 до 250А на одноблочной панели	шт	3	1,722	-	5	-	-	-
		1,6xI,076			-	-		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ящик навесной РУСМВ103-40А0АУ1:								
96	П15-17 I-290	Металлоконструкция ящи- ка аппаратного типа Я2 шт 32,5x1,076	3	34,97	-	105	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
97	доп.120	Выключатель с боковой внешней рукояткой типа ВР32-31А31220- -00У113 5x1,076 шт	3	6,456	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
98	П15-17 I-363-3	Заводской монтаж рубиль- ников трехполюсных на номинальный ток до 100А на однофазной линии шт 2,6x1,076	3	2,798	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Щиток навесной освети- тельный ПР6501-1001:								
99	П15-17 01-1111 доп.17	Металлоконструкция щитка 36x1,076 шт	1	38,74	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	п15-04 01-780 доп.118	Выключатель автомати- ческий ВА51-31-14 15,6х1,076 шт	3	<u>16.78</u> -	<u>-</u> -	50	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
101	п15-17 01-1125 доп.17	Установка и опробовка выключателей автома- тических АБ2040 одно- полюсных для швартов распределительных ЩР-II шт 2,6х1,076 Щиток навесной осве- тительный ПР8501-1005;	3	<u>2.798</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
102	п15-17 01-1111 доп.17	Металлоконструкция щитка 36х1,076 шт	1	<u>38.74</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
103	п15-04 01-780 доп.118	Выключатель автома- тический ВА51-31-14 15,6х1,076 шт	12	<u>16.78</u> -	<u>-</u> -	201	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
104	п15-17 01-1125 доп.17	Установка и опробовка выключателей автома- тических АБ2040 одно- полюсных для швартов распределительных ЩР-II шт 2,6х1,076	12	<u>2.798</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГ НАВОСНОЙ освети- тельный ПР8501-1009:								
I05	п15-17 01-III доп.17	Металлоконструкция штга 36х1,076 шт	2	38,74	-	77	-	-	-	-
I06	п15-04 01-780 доп.118	Выключатель автомати- ческий ВА51-31-14 15,6х1,076 шт	24	16,73	-	403	-	-	-	-
I07	п15-17 01-1125 доп.17	Установка и опробовка выключателей автома- тических АЕ2040 одно- полюсных для панелей распределительных ПР-II шт	24	2,798	-	67	-	-	-	-
		2,6х1,076								
I08	п15-04 01-781 доп.118	Выключатели автомати- ческие типа ВА51-31- 340010Р-00УХТЗ шт ВА51Р-31-340010Р-00УХТЗ 15х1,076	4	20,44	-	82	-	-	-	-
I09	п15-17 01-1127 доп.17	Установка и опробовка выключателей автомати- ческих типа АЕ2050 для панелей распределитель- ных ПР-II шт	4	7,801	-	31	-	-	-	-
		7,25х1,076								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Изток известной освети- тельной ПР8501-1013:								
II0	п15-17 01-1111 доп.17	Металлоконструкция шкафа шт 36x1,076	I	<u>38.74</u>	<u>==</u>	39	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
III	п15-04 01-780 доп.118	Выключатель автоматический ВА51-31-14 шт 15,6x1,076	6	<u>16.78</u>	<u>==</u>	101	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
II2	п15-17 01-1125 доп.17	Установка и опробован выключателей автоматичес- ческих АЕ2040 одно- полюсных для шкафов распределительных ПР-II шт 2,6x1,076	6	<u>2.730</u>	<u>==</u>	17	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
II3	п15-04 01-781 доп.118	Выключатели автоматичес- кие типа ВА51-31- 340010Р-00УХ13, ВА51Т-31-340010Р- 00УХ13 шт 19x1,076	2	<u>20.44</u>	<u>==</u>	41	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II4	II5-17 01-1127 доп.17	Установка в силовых выключателях автомате- чекки типа АБ2030 для кранов распределитель- ных ПР-II шт	2	7.901	-	16	-	-	-	-
		7,25х1,070		-	-					
		Итого по разделу 2				10840				
		В том числе:								
		Материалы руб.				10840				
		Неплановые расходы								
		Итого с неплановыми расходами руб.				10840				
		Плановые накопления	8	10940		867				
		Итого с плановыми накоплениями руб.				11707				
		Всего по разделу руб.				11707				
		Итого по счету				16487	1364	<u>920</u> 370		2579
		В том числе:								

167

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Монтажные работы руб.				16325				
		Оборудование руб.				162				
		Нормативная трудосмо- коть чел.-ч								2570
		Сменная заработная плата руб.					1364			

Исходные данные: составил ведущий инженер *В. Жуков* Кривошеино
проверил

К типовому проекту: "Силач прерывистый для переработки 200 тыс. тонн в год тарных и штучных грузов"

на силовое электрооборудование

Основание: чертежи черт. 3М
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 6,16 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 1275 чел.-ч
Трудоемкости построчные 1017 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,74 тыс. руб.

ЛД П/П	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на заработных оборудованных механизмах	
				Всего	экспл. механизм	Всего	основ. зараб. плати	экспл. механизм в т.ч. зараб. плати	обслуживающих механизм на единиц.	Всего
				основ. зараб. плати	в т.ч. зараб. плати			в т.ч. зараб. плати		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтажные работы										
I	8-52I-II	Установка ящиков с рубильниками и предо- хранителями на ток до 250А на стене или колонне	шт I	<u>5,39</u> 2,05	<u>0,11</u> 0,02	5	2	-	<u>3</u> 0,0258	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-521-10	Монтаж ящиков с рубильниками и предохранителями на ток до 100А на стое или колонне шт	4	<u>4.16</u> 1,55	<u>0.1</u> 0,02	17	6	<u>-</u> -	<u>2</u> 0,0258	<u>8</u> -
3	П15-04 09-076	Выключатели путевого ВК-2110/2 шт 10	10	<u>1.8</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	8-539-7	Установка выключателей путевого или релейных, малогабаритных или микропереключателей на металлическом основании шт	10	<u>0.86</u> 0,37	<u>-</u> -	9	4	<u>-</u> -	<u>0.6</u> -	<u>6</u> -
5	П15-07 5-108	Пост сигнальный ПС-2/2 шт	2	<u>40</u> -	<u>-</u> -	80	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	8-96-1	Монтаж поста сигнального шт	2	<u>1.57</u> 1,22	<u>0.01</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>2</u> -	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	СКИЗ 84 пос.2-2561 квп.2	Монтаж ящика управ- ления Я5410-2874УХ14 компл. 2	2	<u>11.8</u> 5,83	<u>0.70</u> 0,28	24	12	<u>2</u> 1	<u>9</u> 0,361	<u>13</u> 1
8	То же	Стоимость ящика Я5410-2874УХ14 компл. 2	2	<u>83</u> -	<u>-</u> -	100	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	СКИЗ 84 пос.2-546	Монтаж шкафа распре- делительного КРП- 73702-2273 компл. 1	1	<u>22.2</u> 8,14	<u>1.16</u> 0,44	22	8	<u>1</u> -	<u>13.02</u> 0,568	<u>13</u> 1
10	то же	Стоимость шкафа КРП-73702-2273 94+19,9х0,05 компл. 1	1	<u>34.93</u> -	<u>-</u> -	95	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	СКИЗ 84 пос.2-548	Монтаж шкафа распре- делительного КРП- 73504-2273 компл. 3	3	<u>30.8</u> 12,2	<u>1.16</u> 0,44	92	37	<u>3</u> 1	<u>19.52</u> 0,568	<u>50</u> 2
12	То же	Стоимость шкафа КРП-73504-2273 114+16,3х0,05 компл. 3	3	<u>114.8</u> -	<u>-</u> -	344	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Линия 2170 (черт.ЭЛН.0002)								
13	п15-17 I-102	Металлоструктуры для шинных разрядов 000x360x60мм ИТ	I	16,3	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	8-572-I	Установка цепной откры- того исполнения на стене, размером до 000x300мм ИТ	I	4,39	0,68	4	I	I	2	2
				1,36	0,25			-	0,3225	-
15	п15-03 03-003	Трансформаторы тока регулируемые типа ИВ-20-0,5-100-400/БВЗ	ИТ	3	1,4	-	4	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	п15-17 I-464-I	Заводской монтаж трансформаторов тока до 50А на однофазной панели ИТ	3	1,2	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	8-574-53	Подготовка к выпол- нению пунктов транс- форматоров тока для напряжения, отсоеди- няющих трансформато- ров ИТ	3	0,51	-	2	-	-	0,2	I
				0,13	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18	п17-01 08-037	Счетчик активной энергии СА4-157211 шт	I	10,5	-	II	-	-	-	-
19	п15-17 1-477-1	Заводской монтаж счетчиков на одно- блочной панели шт	I	1,85	-	2	-	-	-	-
20	8-574-65	Подготовка и изме- нение ваттметров, счетчиков, реле электромагнитных раз- личного назначения шт	I	1,19 0,73	-	I	I	-	I	I
21	8-573-6	Монтаж приборов КБ54/2 шт	13	1,08 0,60	0,16 0,03	14	9	2	1 0,0387	13 I
22	8-65-2	Земли наборные без воздуха 100шт	0,52	23,5 18,9	0,02 0,01	14	10	-	0,31 0,0129	-
23	8-400-1	Прокладка кабелей дву- четырехжиль- ного с креплением наладными скобами								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		с установкой ответных коробок, сум- марным сечением до 10 мм ²	100м	5,65	<u>60,8</u> 23,4	<u>22,6</u> 8,4	344	132	<u>129</u> 47	<u>41</u> 10,84	<u>232</u> 61
24	8-400-2	Прокладка кабеля двух-четырёхжильного с креплением наклад- ными скобами с ус- тановкой ответных коробок, суммарным сечением до 16мм ²	100м	4,9	<u>68</u> 25	<u>28,2</u> 8,88	333	123	<u>138</u> 44	<u>44</u> 11,45	<u>216</u> 56
25	8-146-I	Прокладка кабеля до Зкп с креплением накладными скобами при массе 1м до Зкп	100м	4	<u>48</u> 16,2	<u>12,7</u> 4,04	192	73	<u>51</u> 16	<u>31</u> 5,212	<u>124</u> 21
26	8-153-13	Заделка концевые сухие для контрольного кабе- ля с бумажной или ре- зиновой изоляцией, сечением 2,5мм ² , с количеством для до 7 шт		16	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	8	4	<u>-</u> -	<u>0,01</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
27	8-153-14	Заделка концевые су- ше для контрольного кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 14 шт	2	<u>0.81</u> 0,4	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0.01</u> -	<u>-</u> -
28	8-153-22	Заделка концевые суше для двух-четырёхжиль- ного кабеля с пластмас- совой изоляцией, напряжением до 10 кв, сечением до 35мм ² шт	12	<u>1.61</u> 0,47	<u>-</u> -	19	6	<u>-</u> -	<u>0.01</u> -	<u>-</u> -
29	8-153-23	Заделка концевые су- ше для двух- четырёхжильного кабе- ля с пластмассовой изоляцией, напряжением до 10кв, сечением до 120 мм ² шт	4	<u>2.17</u> 0,5	<u>-</u> -	9	2	<u>-</u> -	<u>0.01</u> -	<u>-</u> -
30	8-150-1	Надрезка одного кабе- ля внутри здания и соединения на одном этаже при классе Im до 1кг 100м	II, I	<u>99.9</u> 7,9	<u>12.7</u> 4,02	1100	88	<u>147</u> 45	<u>14</u> 5,126	<u>155</u> 53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	8-150-5	Защитки поперечно сужие для двух-четырехжильного кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, номинальным до 1 кв. со-четным до 10 квт	18	<u>3,55</u> 1,08	<u>—</u> —	04	10	<u>—</u> —	<u>0,02</u> —	<u>—</u> —	
32	8-400-6	Монтаж труб стальных диаметром до 50мм в горизонт. бороздах, покрытие под вальку боковой или в зенит	100м	3,55	<u>29,9</u> 16,2	<u>5,65</u> 1,47	100	53	<u>20</u> 5	<u>50</u> 1,856	<u>100</u> 7
33	8-400-I	Защитное покрытие первого провода и проложенные трубы и металлического рукава сварными соеди-нениями до 2,5 квт	100м	3,55	<u>4,28</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	17	6	<u>6</u> 3	<u>7</u> 0,9159	<u>10</u> 3
34	8-400-II	Защитное покрытие второго последующего провода и проложенные трубы и металлического рукава сварными соеди-нениями до 2,5 квт	100м	10,7	<u>1,21</u> 1,14	<u>—</u> —	13	12	<u>—</u> —	<u>0,02</u> —	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	0-534-15 н.п. 1	Установка клеммных коробок на стено или полотно для контроле- ных работ и прове- дка с помощью со- щелов до 16 В	2	<u>4.71</u> 2,14	<u>0.06</u> 0,01	9	4	<u>-</u> -	<u>3</u> 0,0129	<u>6</u> -
36	0-522-5	Монтаж коробов со подъемными рычагами ИР-35744 В	18	<u>2.32</u> 1,02	<u>0.05</u> 0,01	42	18	<u>1</u> -	<u>2</u> 0,0129	<u>36</u> -
		Итого по разделу I				3214	640	<u>497</u> 162		<u>1017</u> 207
		В том числе оборудо- вание	руб.			740				
		Итого без стоимости оборудования	руб.			2474	640	<u>497</u> 162		<u>1224</u>
		В том числе: электрические работы	руб.			2474	640	<u>497</u> 162		<u>1224</u>
		Нормативные расходы электрические работы	3	87	640	557				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Полученная задолженность по п. 55720,092 чол.-ч								51
		Счетная заданность по п. 55720,18 руб.					100			
		Итого с плановыми расходами руб.				3031	740	<u>497</u> 103		1375
		Плановые начисле- ния	3	0	3031	242				
		Итого с плановыми начислениями руб.				3273	740	<u>497</u> 103		1375
		Итого отпущено оборудования руб.					740			
		Начисления на обо- рудование	3	0,9	740	66				
		Итого с начислениями руб.					806			
		Всего по разделу руб.				4079	740	<u>497</u> 103		1375

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Материалы, по учетным ценам								
37	C5-I-1075	Косыли основные марки АВН-0,6СВхСоченск 2х2,5 мм2 1000м	0,01	<u>106</u>	<u>==</u>	2	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
38	C5-I-1076	Косыли основные марки АВН-0,6СВхСоченск 2х4 мм2 1000м	0,17	<u>190</u>	<u>==</u>	32	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
39	C5-I-1077	Косыли основные марки АВН-0,6СВхСоченск 2х6 мм2 1000м	0,155	<u>225</u>	<u>==</u>	35	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
40	C5-I-1091 П16-09 срп.50 прп1,3	То же, сочвенск 4х2,5мм2 1000м 191 x 1,3	0,08	<u>248,3</u>	<u>==</u>	20	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
41	C5-I-1094 П16-09 срп.50 прп1,2	То же, сочвенск 3х10-1х1мм2 374х1,2 1000м	0,15	<u>448,8</u>	<u>==</u>	07	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
43	C5-I-1096 П15-09 срп.50 прп1,2	То же, сочвенск 3х25-1х1мм2 686х1,2 1000м	0,005	<u>228,2</u>	<u>==</u>	4	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	С5-1-1097 115-09 ср.50 ц.л.2	То же, сочинен 3235+1210112 37021,2 10001	0,35	1044	==	305	-	==	==	==
45	С5-1-1200 115-09 ср.50 ц.л.2	Работа АБЭТ-112 со- чинен 3270+1225112 153021,2 10001	0,01	1226	==	18	-	==	==	==
46	С5-1-1542	Работа Марш из сочинен 324 112 37321,3 10001	0,8	494,9	==	368	-	==	==	==
47	С5-1-1543	То же, сочинен 426 112 10001 51221,3	0,31	605,6	==	306	-	==	==	==
48	115-09 5-077 СА доп.14	Прораба селенно мар- ше АБЭ-0,3212 сочинен 122 112 1421,116 10001	1,425	15,62	==	22	-	==	==	==
49	С5-1-220	Работа контрольного марша АБЭТ сочинен 422,6112 10001	0,025	195	==	5	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	С5-1-2223	Кобальт контрольный Анализ советский 10x2,5x12 1000г	0,01	<u>367</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
51	С1-3-123	Трубы стальные электро- сварные промышленные диаметр, 200х1,5х11 П	355	<u>0,16</u>	<u>—</u>	57	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
52	И24-05 1-1257 доп.10	Литвы промышленные и строительные АС54У2 6,5х1,0х2 ПТ	10	<u>7,358</u>	<u>—</u>	96	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
53	И24-05 1-346	Корочки металлические размеры 170х100х100 1,05х1,0х2 ПТ	10	<u>1,136</u>	<u>—</u>	20	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
54	И15-04 17-332 доп.55	Розетки ИЛ-20-0-И- 25/300УИТ 0,4х1,0х2 ПТ	16	<u>0,4329</u>	<u>—</u>	0	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
55	И24-05 1-755	Сольвент промышленный 7501 75 диам. 27х11 366х1,0х2 1000г	0,01	<u>396</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	И21-05 I-750	Составили пульторужье УАЗС №3 шп.м. 33 мм 400кI,002 1000шт	0,002	432,0	—	I	-	—	—	—
57	И21-05 I-1596 доп.29	Коробка ИИИ-1678 6,6кI,032 шт	2	7,14I	—	14	-	—	—	—
58	И15-17 I-282	Или переводил ИУСЛ104-А3701VI: Монтажные работы для аппаратурного И4 52кI,076 шт	I	55,95	—	50	-	—	—	—
59	И15-04 02-563 доп.120	Вилочками с основой переходной плавящей типа ВРС-35АИ120- -00УКБ 6,72кI,076 шт	I	7,200	—	7	-	—	—	—
60	И15-17 I-361-3	Запасной монтаж пу- льтажной промполомилк на величинный ток около 200 по 250А на однофазной панели 2,95кI,076 шт	I	3,174	—	3	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
G1	п15-04 03-102	Продолжительности п12-050 1,0км,076 ЛТ	3	<u>1.162</u>	<u>---</u>	3	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
G2	п15-17 1-382-1	Заводской монтаж про- должительностей на выполнение до 0,5км на полностью той от 100 до 2500 на одно- блочной линии 1,0км,076 ЛТ	3	<u>1.722</u>	<u>---</u>	6	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
Линия ведомая ПУСЛ104-А170АУ1:										
G3	п15-17 1-390	Монтаж проводки линии линия аппаратного вы- на п2 ЛТ	1	<u>24.97</u>	<u>---</u>	35	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
		32,6км,076		-	-			<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
G4	п15-04 02-560 длн.130	Длины проводов с общей последней длиной линия ПР32-Ан31230- -007423 0км,076 ЛТ	1	<u>6.456</u>	<u>---</u>	6	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	п15-17 1-363-3	Защитной мантией пускательных предохранителей на номинальный ток до 100А на однофазной сети 2,5кВ, 076	И	2,798	=	3	-	=	=	=
66	п15-04 03-101	Продолжительности изделия типа ПИЗ-100 0,57кВ, 076	З	0,6133	=	2	-	=	=	=
67	п15-17 1-381-1	Защитной мантией предохранительной на номинальный ток от 60 до 100А на однофазной сети 1,3кВ, 076	З	1,399	=	4	-	=	=	=
		Изм. подосной ПУСЛ103-4000А71:								
68	п15-17 1-200	Модельно-образцовый лист однофазного типа И2 32,5кВ, 076	З	34,97	=	105	-	=	=	=

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
69	п15-04 02-500 доп. 120	Доплаты по с основной неоплаченной государственной типа ВРЭ-31431220- -000413 Счт. 076	3	<u>6.456</u>	<u>==</u>	19	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
70	п15-17 1-000-3	Зачислений по с основной сальдо по с основной на по с основной до 1000 на с основной сальдо по с основной Счт. 076	3	<u>2.728</u>	<u>==</u>	0	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		Итого по разделу 2				1919				
		В том числе:								
		Из которых руб.				1919				
		Полностью расходы								
		Итого с по с основной расходами руб.				1919				
		Платежные по с основной Счт. 076	8	1919		154				
		Итого с по с основной расходами руб.				2073				
		Всего по разделу руб.				2073				
		Всего по сному				0152	740	<u>497</u>		1275
								<u>162</u>		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ руб.					5346			
		ОБОРУДОВАНИЕ руб.					803			
		НОРМАТИВНАЯ БУДУЩАЯ КОСТЬ руб.-ч								1275
		Сметная заработная плата руб.					740			

Исходные данные: составили ведущий инженер
 провизор



Крыловский

За установку проекта: "Склад промышленный для переработки 200 т/год. тонн в год торфяк и стружка дубов"

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертёж (спецификация) в ТЛ.00
Составлен в ценах 1984г.

Сметная стоимость
в том числе оборудования
и монтажных работ
Нормативная трудоемкость
трудоемкости построчным
Сметная заработная плата

169,00 тыс.руб.
138,95 тыс.руб.
3,04 тыс.руб.
2400 чел.-ч
2113 чел.-ч
1,63 тыс.руб.

№	Площ. и высота подзем- ная	Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и класс сметной обору- дования	К-во	Стоимость единицы, руб.		Объем стоимости, руб.		Сметная зарплата		Сметная зараплата по со- ставу обору- дования и монтажа	Сметная зараплата по со- ставу монтажа	Сметная зараплата по со- ставу обору- дования	Итого
				осн.- мат.	монтаж. работ	осн.- мат.	монтаж. работ	в т.ч. по со- ставу обору- дования	в т.ч. по со- ставу монтажа				
1	19-06 д.150	Стеллаж-полочный 11-1000 9 шт	12	3560	-	42720	-	-	-	-	-	-	39,4
2	110 3-7-5001 в-1,05 2-00-3	Монтаж электро- оборудования шт	10	-	50,8 16,2	1,46 0,6	-	610 104	10 7	10 0,77	452 10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0,0xI,29=0,77													
3	Сирод. Гурп. Лл. Лл. 1983г. Ф. 3 25-704-1 2-66-3	Защитные ку- совые аппараты Лл III-118 Лл 3,95xI,29=5	7	1430 за Лл	42,9 26,1	8,9 3,95	6809	300	183	62 28	50 5	350 35	4,0
4	Сир. Гурп. Лл. Лл. 1983г. Ф. 1 100 25-742-1	Трехконтурное навесное при- способлено Лл-61 Лл 5,9xI,29=7,6	I	825 за Лл	42,9 22,7	13 5,9	97	49	23	13 6	41 7,6	41 8	0,118
5	Сирод. Гурп. Лл. Лл. 1983г. Ф. 1 110 25-740-1 2-66-3	Прииспособлено с основой зак- веса Лл-64Б Лл 4,51xI,29=5,8	I	825 за Лл	39,2 25,7	10,9 4,51	305	39	26	11 5	43 5,8	43 6	0,37
6	Сир. Гурп. Лл. Лл. 1983г. Ф. 2 110 25-700-1 2-66-3	Навесное при- способлено Лл-50 Лл 4,72xI,29=6,1	I	1300 за Лл	41,3 24	10,7 4,73	205	41	24	11 5	39 6,1	39 6	0,171

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	Спр. группа ИЛ-106 1983г. В.1 ИЛ-106 25-700-1 2-66-3	Чопрохитированное полностью для сорбентов ИЛ-106 5,43л, 29-7 ИТ	I	225 за ИТ	49,4 22	12,2 5,43	150	6	33	<u>12</u> 5	<u>48</u> 7	<u>48</u> 7	0,192
8	Спр. группа ИЛ-106 1983г. В.3 ИЛ-106 25-743-1 2-66-3	Чопрохитиро- ваное полнособо- льно вмести- тельного ИЛ-44 5,9л, 29-11,2	ИТ I	1590 за ИТ	42,9 22,7	13,2 5,9	510	49	23	<u>13</u> 6	<u>41</u> 11,2	<u>41</u> 11	0,321
9	Спр. группа ИЛ-106 1983г. В.3 ИЛ-106 25-740-1 2-66-3	Заклад-насто- ящая с р-ном ИЛ-5721 4,5л, 29-5,0	ИТ I	1590 за ИТ	32,2 25,7	10,9 4,51	557	59	30	<u>11</u> 5,0	<u>43</u> 5,8	<u>43</u> 6	0,65
10	Спр. группа ИЛ-106 1983г. В.4 ИЛ-106 25-700-1 2-66-3	Ваносное при- способлено ИЛ-59 5,45л, 29-7	ИТ I	2190 за ИТ	49,4 22	12,2 5,43	657	49	33	<u>12</u> 5	<u>4,8</u> 7	<u>5</u> 7	0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	Пр-т 24-18-31 п.222	Полдон плоский деревянный 800x1200 шт	2688	8,5	-	-	22848	-	-	-	-	-	-
12	Спр. групп. ЛМ. ПМ 1983г. Лон.2 Т.1 и ЕРЕР п.9-233 2-66-3	Стальные сборно- разборный 3,87x1,29= =4,99 шт	46	750	34,7	10,9	27600	1277	574	401	244	302	36,8
				за 1т	15,6	3,87				142	4,99	104	
						за 1т							
13	Спр. групп. ЛМ. ПМ 1983г. Т.1	Транз Т-1 шт	5	825	-	-	1101	-	-	-	-	-	1,34
				за 1т									
14	Спр. групп. ЛМ. ПМ 1983г. Т.2	Мостик пере- движной ММ-4,0 шт	7	825	-	-	8663	-	-	-	-	-	10,5
				за 1т									
15	Пр-т 24-04-01 Л.17 п.773	Тележка грузо- вая 0-1250шт	7	130	-	-	910	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	Пр-т 24-10 д.23	Машина подметаль- ная шт	I	375	-	-	375	-	-	-	-	-	-
17	Спр.груп. ЛМ.пен. 1933г. ИМО 8-506-10 2-66-3	Устройство на- большого питания электропозрузчи- ка шт	12	1120 за 1т	16,7 3,93	0,28 0,12	13440	200	107	3 I	14 0,15	168 2	12660
18	Спр.груп. ЛМ.пен. 1933г. ИМО 14-106-5	Стальные для хранения навес- ных приспособо- лений шт	2	325 за 1т	17,3 4,79	7,16 2,62	330	7	2	5 I	7 3,38	3 I	0,4
19	Спр.груп. ЛМ.пен. 1933г. ИМО 14-106-5 2-66-3	Кронштейн по серии 5-904-1 шт	24	325 за 1т	17,3 4,79	7,16 2,62	238	5	1	2 I	7 3,38	2 I	0,223
20	Пр-т 17-03 п.5-236	Бесш проф- слатные плат- форменные P-2000 шт	3	105	-	-	555	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого:					127.508	2658	1239	<u>574</u> 217	-	<u>2113</u> 234	-
21		Начисления на оборудование	8	2,9			11356						
22		Итого оборудо- вания					138.954						
23		Нормальные рас- ходы	80						991				
24		Нормативная трудоемкость в нормальных рас- ходах $K=0,092$ чел.-ч							$991 \times 0,092 = 91,17$				
25		Сметная зарплата в нормальных расходах							$991 \times 0,18 = 178,38$				
		Итого							3649				
26		Планируемые индон- донии	8	3					292				
		Итого							3941				
27		Всего по смете руб.							143995				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
28		Нормативная трудо- ёмкость чел.-ч					2488						
		$2113 + 284 + 91,17 =$ $= 2488 \text{ ч/ч}$											
29		Трудозатраты построечные чел.-ч					2113						
30		Сметная заработ- ная плата руб.					1634						
		$1239 + 217 + 178,38 =$ $= 1634$											

Начальник отдела

Милл
П.А.Одиновков

Составил ведущий инженер

Стан
П.С.Мачинев

Локальная смета № 12

К типовому проекту: "Склад приреальный для переработки 200 тыс. тонн в год тарных и штучных грузов"

На приобретение и монтаж оборудования автоматического пожаротушения пожарной сигнализации

Основание: чертежи (спецификации) №

Сметная стоимость 3,10 тыс. руб.
в том числе:
оборудования 0,98 тыс. руб.
монтажных работ 2,12 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 818 чел.-ч
Трудоемкость по смете 702 чел.-ч
Сметная заработная плата 872 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Наименование и характеристика работ, оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты трудодней рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием		Общая масса оборудования, т	Брутто	Нетто
			обо-руч.	монтажных работ	обо-руч.	монтажных работ	всего	основ. з/р. плат			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Оборудование и монтажные работы													
I	1504-1517 18-572-4	Ящик управления Я9004-3044А	I	307	4,72 1,58	0,72 0,28	307	4,7	1,6	0,8 0,3	3 0,4	3 0,4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	1504-1517 ИЭ-572-4	Ящик управления Я9008-3044В, ИТ	I	286	<u>4.72</u> 1,58	<u>0.79</u> 0,28	286	4,7	1,6	<u>0.8</u> 0,3	<u>3</u> 0,4	<u>3</u> 0,4	-
3	1504-1517 ИЭ-572-4	Ящик контроля, Я9008-0008А, ИТ	I	150	<u>4.72</u> 1,58	<u>0.79</u> 0,28	150	4,7	1,6	<u>0.8</u> 0,3	<u>3</u> 0,4	<u>3</u> 0,4	
4	И12-1087- -12	Сигнализатор давления СДУ, ИТ	И2		<u>5.52</u> 0,71	<u>0.12</u> 0,02		66	8,5	<u>1.4</u> 0,2	<u>1</u> 0,03	<u>12</u> 0,3	
5	1704- -20016 И11-93-7	Манометр электро-кон- тактный ЭМ-1, ИТ	И0	7,8	<u>0.8</u> 0,77		78	8	7,7		I	И0	
6	3808-2083 И11-580- -13	Диск КД 106А, ИТ	И2	0,1	<u>0.32</u> 0,31		1,2	3,8	3,7		I	И2	
7	1504-1011 ИЭ-528-5	Выключатель ав- томатический АП 50Б-3МТ, ИТ	2	3,95	<u>4.77</u> 2,1	0.12 0,03	7,9	9,5	4,2	<u>0.2</u> 0,1	<u>3</u> 0,04	<u>6</u> 0,1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	цII-582-2	Коробка соединительная КС-10, шт	16		<u>1.04</u> 0,77	<u>0.04</u> 0,01		17	12	<u>0.6</u> 0,2	<u>1</u> 0,01	<u>16</u> 0,2	
9	цII-582-3	Коробка соединительная КС-20, шт	5		<u>1.47</u> 1,17	<u>0.04</u> 0,01		7,4	5,9	<u>0.2</u> 0,05	<u>2</u> 0,01	<u>10</u> 0,05	
10	цБ-402-I	Трубка ХВТ-8, 100м	0,24		<u>16.5</u> 8,07	<u>5.15</u> 1,63		4	1,9	<u>1.2</u> 0,4	<u>14</u> 2,1	<u>3.4</u> 0,5	
11	цБ-572-4	Ящик пропиточный К-657, шт	1		<u>4.72</u> 1,58	<u>0.79</u> 0,28		4,7	1,6	<u>0.8</u> 0,3	<u>3</u> 0,4	<u>3</u> 0,4	
12	цБ-66-2	Защиты У123, 100шт	0,7		<u>26.5</u> 18,9	<u>0.02</u> 0,01		19	13	<u>0.01</u> 0,01	<u>31</u> 0,01	<u>22</u> 0,01	
13	цБ-409-I	Зачищивание проволоки сеч. до 2,5 мм2 в трубку. Провод - латунный, 100м	0,28		<u>4.88</u> 2,36	<u>2.33</u> 0,71		1,4	0,7	<u>0.7</u> 0,2	<u>4</u> 0,9	<u>1.1</u> 0,3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	п8-409-II	Труба из стали последующая, 100м	0,28		<u>1,21</u> 1,14			0,3	0,3		2	0,6	
15	п8-147-8	Стойка К314 100шт	0,01		<u>37</u> 15,6	<u>2,3</u> 0,37		0,4	0,2	<u>0,02</u> 0,01	<u>26</u> 0,5	<u>0,3</u> 0,1	
16	п8-408-I	Труба с крепе- нием скобами, диа- метр, мм до: 25	0,04		<u>54</u> 23,2	<u>23,1</u> 9,73		2,2	0,9	<u>0,9</u> 0,4	<u>43</u> 13	<u>1,7</u> 0,5	
17	п8-417-I	Труба винницесто- вая ПВХ-В-ЭИ 25У, 100м	0,03		<u>34,8</u> 14,4	<u>12,2</u> 3,85		1	0,4	<u>0,4</u> 0,12	<u>28</u> 5	<u>0,8</u> 0,2	
18	п8-418-4	Труба полнотелая внешн диаметр, мм до 25	0,02		<u>7,24</u> 5,83	<u>0,13</u> 0,05		0,1	0,1		10	0,2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	МЗ-481-19	Присоединение линии к электром- ной сети и подготовка к сда- че под наладку, массов, т до: 0,1											
		шт	I		<u>1,32</u> 0,94	0,04		1,4	0,9	0,04	I	I	
20	МЗ-408-1	Металлооправа РЗ-П-10015, 100мм	0,02		<u>32</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28		0,6	0,2	<u>0,2</u> 0,05	<u>16</u> 3	<u>0,3</u> 0,1	
21	1504 кон. 82-66 МЗ-529-5	Ключевой пост ПКУ 15.М.111- 5472, шт	13	5,35	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	70	26	14	<u>0,7</u> 0,1	2	26	
22	МЗ-91-4	Металлоконструк- ция для оборудова- ния, т	0,053		<u>377</u> 33,3	<u>4,7</u> 1,41		20	1,8	<u>0,2</u> 0,1	<u>61</u> 0,1	3,2	
23	МЗ-147-3	Металлоконструк- ция для насосов, т	0,23		<u>377</u> 24,9	<u>4,1</u> 1,02		66	5,7	<u>0,9</u> 0,2	41	9,4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	нв-146-1 н-1,04 на вкосо- ту	Кабели до 35кв, прокладываемые с креплением, масса 1м, кг до 3 100м	15,3		<u>48,73</u> 18,93	<u>12,7</u> 4,04		746	290	<u>194</u> 62	<u>31</u> 5,2	<u>474</u> 80	
25	нв-148-9	Кабели прокла- дываемые по про- чим конструкциям, 100м	0,08		<u>2,06</u> 8,62	<u>0,48</u> 0,19		1,7	0,7	<u>0,04</u> 0,02	<u>15</u> 0,2	<u>1,2</u> 0,02	
26	нв-149-1	Кабели прокла- дываемые в тун- сах, 100м	0,05		<u>10</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,1				<u>0,01</u>	<u>11</u> 0,1	<u>0,6</u> -	
27	нв-153-13 н-1,04 на вкосо- ту	Земля для контрольного кабеля сеч. 2,5мм ² с количеством жил до 7, кг	66		<u>0,498</u> 0,23			32	15		<u>1</u>	<u>66</u>	

Т.П. 709-9-112.91
Лл.7

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
28	ИВ-153-14 К-1,04 на высоту	То же, до 14 шт	10		<u>0,82</u> 0,42			8,2	4,2		I	10	
29	ИВ-153-16 К-1,04 на высоту	То же, до 27, шт	2		<u>1,37</u> 0,69			2,7	1,4		I	2	
30	Итого:						900	1084	400	<u>205</u> 65		<u>702</u> 84	
31	Затраты труда по эксплуатации машин К-1,29 чел.-ч											84	
32	Зависные части 2% руб.						18						
	Итого руб.						918						
33	Тара и упаков- ка 2% руб.						18						

200

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого: руб.					936						
34		Транспортные расходы 3% руб.					28						
		Итого: руб.					964						
35		Заготовительно- окладочные рас- ходы 1,2% руб.					12						
		Итого: руб.					976						
36		Комплектиция 0,7% руб.					6						
		Итого оборудо- вания руб.					982						
37		Накладные рас- ходы 80% руб.						30	30				
38		Накладные рас- ходы 87% руб.						315	315				
		Итого: руб.						1429	745				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
39		Плоские накоп- ленки 8% руб.						II4					
		Итого: руб.						I543					
40		Нормативная тру- доемкость K=0,092 чл.-ч											32
		Сметная з/плата					672						
		Материалы, на учетные сборники											
41	2405 дон.22 В=I,082	Коробка KC-10, шт	I6		4,II			66					
42	2405 дон.22 В=I,082	Коробка KC-20, шт	5		6,I			3I					
43	2405- -1678 В=I,089	Трубка ХВТ-8, шт	0,5		I,25			0,6					
44	2405-80/2 В=I,082	Ящик К 657, шт	I					I4,5					

Т.п. 709-9-112.9/
Лл.?

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
45	2405-80/2 к=I,082	Занги У 123, шт	70		0,16			II					
46	15095-1034 к=I,118	Провод ПБЗ сеч. I,0, мм	0,056		24,55			I,4					
47	2405-1560 к=I,073	Стойка К314, шт	I					4,3					
48	С111-130	Труба электро- сварная 25x1,6 м	3		0,32			I					
49	С159-544	Труба ПБХ-В- 31125V, Юм	0,3					I,5I					
50	С159-481	Труба ПНД 25С, Юм	0,2		I,83			0,4					
51	241649- -1081 к=I,089	Металлопрутка РЗ-1-Х-Ш-15, мм	0,002		152,5			0,3					
52	С151-2280	Кабель АКВБГ 4x2,5, мм	I,002		195			195					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	СИ51-2281	Кабель АКВБГ 5x2,5, км	0,02		211			4,2					
54	СИ51-2282	Кабель АКВБГ 7x2,5, км	0,01		277			2,8					
55	СИ51-2283	Кабель АКВБГ 10x2,5, км	0,325		367			119					
56	СИ51-2284	Кабель АКВБГ 14x2,5, км	0,17		458			78					
57	СИ51-1091	Кабель АВБГ 3x2,5 км	0,002		191			0,4					
		Итого: руб.						531					
58		Пенисия након- длина 8% руб.						43					
		Итого: руб.						574					
59		Всего по сме- те руб.						3099					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60		В том числе обо- рудование руб.					982						
61		Монтажные рабо- ты руб.					2117						
62		Строительные ма- шины руб.					205						
63		Затраты труда чел.-ч					702						
64		Нормативная тру- доемкость чел.-ч					818						
		Сметная а/плата руб.					872						

Составил инженер I категории *Лукин* Б.Н. Лушикова
Проверил ведущий инженер *Мосина* Н.А. Мосина

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки 200 тыс. тонн в год тарного и штучного грузов"

На приобретение и монтаж оборудования автоматического погрузочного устройства

Описание: чертежи (спецификации) №
Составлены в ценах 1984г.

Сметная стоимость 38,242 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 2,635 тыс.руб.
монтажных работ 35,607 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 16065 чел.-ч
Трудоуслуги востребованы 15340 чел.-ч
Сметная заработная плата 16,828 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер норматива	Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ, единицы измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч, в том числе:		Общая масса оборудования, т	Сметно-нетто		
				обо-руч.	монтажных работ	обо-руч.	монтажных работ	всего	в т.ч. на обслуживании				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	12-1083-1	Оборудование и монтажные работы Орелитовый СВЭО-10(72)1 кг	857		1,32 0,12	- -		1131	103	-	0,2	171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I2-428-I	Стекло лучное для внутренних поверхностей PC-50.01A, шт	13		<u>2.78</u> 2,7	<u>0.02</u> 0,01		36	<u>-</u> 35	<u>0.3</u> 0,1	<u>1.92</u> -	<u>25</u> -	
3	I2-809-I	Кран пробковый пробковой саль- никовый муфта ИВ87ж Ду-16, шт	10		<u>0.81</u> 0,75	<u>-</u> -		8,1	7,5	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>10</u> -	
4	I2-427-I	Рукав пожарный эластичный для 51, шт	13		<u>1.33</u> 1,16	<u>0.15</u> 0,08		17	15	<u>2</u> 0,8	<u>0.91</u> 0,08	<u>12</u> 1	
5	I2-807-4	Вентиль запор- ный пожарный с машинкой и палкой ИВР, Ду-50, шт	13		<u>0.75</u> 0,73	<u>-</u> -		9,8	9,5	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>13</u> -	
6	I2-807-4	Клапан запорный муфта 16 Ду2 Ду 50, шт	10		<u>0.91</u> 0,86	<u>0.01</u> -		9,1	8,6	<u>0.1</u> -	<u>2</u> -	<u>20</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	23-02 10-02Б	Учебная парад- жница компрес- сорная СО-7Б, шт	I	175			175						
8	24-02 18-353-I	Обучатель возду- ха П-708-ИМ, шт	I	2024	<u>86,8</u> 53,4	<u>19,5</u> 9,64	2024	87	53	<u>20</u> 9,6	<u>84</u> 12	<u>84</u> 12	
9	17-04 2-0073 II-53-I	Манометр радиаль- ный без шкалы М1 4-И-1.0, шт	27	8	<u>0,8</u> 0,77	<u>-</u> -	136	14	13	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>27</u> -	
10	12-807-I	Класс образный высокоскоростной ИБСШР Ду15, шт	I	-	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	-	0,8	0,7	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -	
11	12-807-I	Класс (вентиль) высокоскоростной ИБСШ2 Ду15, шт	7	-	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	-	5,3	5,1	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>7</u> -	
12	12-807-3	Класс (вентиль) высокоскоростной ИБСШ2 Ду40, шт	5	-	<u>0,84</u> 0,8	<u>-</u> -	-	4,2	4	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>5</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
13	I2-802-8	Защитная перал- ловная с жидким высоким давлением фланцевая 3066Фр Ду200, шт	6		<u>12,6</u> 6,89	<u>1,01</u> 0,19		76	41	<u>6,1</u> 1,1	<u>11</u> 0,2	<u>66</u> 1,2	
14	I2-809-I	Кран шариковый с фланцами для контрольного манометра ИВ18Фк Ду15, шт	5		<u>0,81</u> 0,75	<u>-</u> -		4,1	3,8	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>5</u> -	
15	I2-700-6	Фланцы стальные пропарные Ду200 Ф10, шт	12		<u>2,56</u> 1,66	<u>0,48</u> 0,08		31	20	<u>5,8</u> 1	<u>2</u> 0,1	<u>24</u> 1,2	
16	I2-590-10	Трубы стальные эл.сварные Ду18 100м	2,86		<u>9,3</u> 82,3	<u>4,6</u> 0,37		266	253	<u>13</u> 1,1	<u>113</u> 0,5	<u>323</u> 1,4	
17	I2-590-II	Трубы стальные эл.сварные Ду 78-89, 100м	4,99		<u>105</u> 91,2	<u>4,6</u> 0,37		524	455	<u>23</u> 1,8	<u>150</u> 4,9	<u>749</u> 24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	12-59I-I0	Трубы стальные эл. сварные Ду 45, 100м	8,48		<u>126</u> 114	<u>5</u> 0,39		1068 967		<u>42</u> 3,3	<u>176</u> 0,5	<u>1492</u> 4,2	
19	12-59I-II	Трубы стальные эл. сварные Ду 57-89, 100м	20,53		<u>138</u> 124	<u>8</u> 0,39		2833 2546		<u>13</u> 8	<u>192</u> 0,5	<u>3942</u> 10	
20	12-59I-I3	Трубы стальные эл. сварные Ду 127-140, 100м	18,40		<u>171</u> 141	<u>20</u> 1,42		3146 2594		<u>368</u> 26	<u>222</u> 1,8	<u>4085</u> 33	
21	12-59I-I4	Трубы стальные эл. сварные Ду 219, 100м	0,41		<u>252</u> 194	<u>39</u> 2,68		103 80		<u>16</u> 1,1	<u>311</u> 3,4	<u>128</u> 1,4	
22	12-I-I	Трубы э/г Ду 18-50, м	272		<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01		131 117		<u>11</u> 2,7	<u>1</u> -	<u>272</u> -	
23	9-135 К-1,068	Шпай для винно- го ствела и конвертного рука- ва,	0,559		<u>57,23</u> 10,9	<u>25,2</u> 8,41		32 6,1		<u>14</u> 4,7	<u>16,5</u> 10,8	<u>9,2</u> 6,1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	9-153 К-1,086	Металлоконструк- ции (крепление труб), т	3,086		<u>28.13</u> 14,8	<u>4.98</u> 1,52		87	46	<u>15</u> 4,7	<u>25.2</u> 2	<u>78</u> 6,1	
25	12-803-3	Клапан запорный сигнальный КЭС-65, шт	2		<u>3.28</u> 2,78	<u>0.3</u> 0,04		6,6	5,6	<u>0.6</u> 0,1	<u>4</u> 0,05	<u>8</u> 0,1	
26	12-803-5	Клапан запорный сигнальный КЭС-150, шт	10		<u>5.22</u> 4,3	<u>0.56</u> 0,09		52	43	<u>5.6</u> 0,9	<u>7</u> 0,12	<u>70</u> 1,2	
27	12-803-4	Клапан водо- сигнальный ВС-150, шт	10		<u>3.71</u> 3,07	<u>0.38</u> 0,06		37	31	<u>3.8</u> 0,6	<u>5</u> 0,08	<u>50</u> 0,8	
28	12-802-7	Защелка пере- ходная с над- вешним винтовым чугунная фланце- вая 30х60р Ду 150, шт	20		<u>9.42</u> 4,77	<u>0.62</u> 0,12		188	96	<u>12</u> 2,4	<u>8</u> 0,15	<u>160</u> 3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	12-807-5	Вентиль запорный муфтовый чугунный 15кч2и2 Ду65, шт	4		<u>1.61</u> 1,36	<u>0.09</u> 0,02		6,4	5,4	<u>0.4</u> 0,1	<u>2</u> 0,03	<u>8</u> 0,1	
30	12-790-I	Клапан воздушнo- пускoвой КВП, шт	10		<u>1.75</u> 1,49	<u>0.03</u> 0,01		18	15	<u>0.3</u> 0,1	<u>2</u> 0,01	<u>20</u> 0,1	
31	12-800-I К-1, 25 23-07 И.1	Вентиль запорный мембранный с эл. магнитным приводом бронзовый из ковкого чугуна 15кч88рСМ Ду25, шт	2		<u>2.13</u> 1,86	<u>0.04</u> 0,01		4,3	3,7	<u>0.1</u> 0,02	<u>2</u> 0,01	<u>4</u> 0,02	
32	12-591-13	Трубы стальные эл.сварные Ду 159х3,2, 100м	0,07		<u>171</u> 141	<u>20</u> 1,42		12	9,9	<u>1.4</u> 0,1	<u>222</u> 1,83	<u>16</u> 0,1	
33		Итого	руб.					2415	9956	<u>7600</u> 71		<u>11884</u> 107	
34		Затраты труда по эксплуатации ма- шин К-1-1, 29% чел.-ч											107

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35		Запасные части 2% руб.					48						
36		Итого руб.					2463						
37		Тара и упаковка 2% руб.					49						
38		Итого руб.					2512						
39		Транспортные рас- ходы 3% руб.					75						
40		Итого руб.					2587						
41		Заготовительно- оперативные расходы 1,2% руб.					31						
42		Итого руб.					2618						
43		Комплектация 0,7% руб.					17						
44		Итого оборудования руб.					2635						
45		Накладные расходы 80% по обороту 12 руб.							6038	6038			
46		Накладные расходы 8,6% руб.							4	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47		По сборнику 9											
48		Нормативная трудоемкость К=1,032 руб.										556	
49		Итого руб.						15998	13642				
50		Плановые накопления 8% руб.						1280					
51		Итого руб.						17278				12547	
52		Сметная заработная плата руб.							14601				
		Материалы не учтенные сборником											
53	24-02н 8-082 к=1,096	Сигнал ручной для внутренних пожарных кранов РС-50.01А шт	13		0,93			12					
54	23-07н 1-0010 к=1,098	Кран пробковый проходной самонаводящийся муфтовый И186к Ду15,шт	10		0,94			9,4					
55	43-06н 7-221 к=1,098	Рукав пожарный изводкутовый Ден 51, м	260		2,03			528					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	14
56	23-07п I-0177 к=I,098	Вентиль запорный пожарный с муфтой и шапкой ИБР Ду50, шт	13		5,27			69					
57	24-02 к=I,098	Головка соединительная для пожарного оборудования ручная ИР-50, шт	28		1,04			27					
58	24-02 05-034 к=I,098	Головка соединительная для пожарного оборудования муфтовая ИА-50, шт	13		0,49			6,4					
59	23-07п I-0230 к=I,098	Клапан запорный муфтовый И5чбп2 Ду50, шт	10		4,17			42					
60	23-07п I-0757 к=I,098	Клапан обратный подъемный муфтовый И6кчIр Ду 15, шт	1		0,77			0,8					
61	23-07 II-0225 к=I,098	Клапан (вентиль) запорный муфтовый И5чбп2 Ду 15, шт	7		1,43			10					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	23-07 И1-0229 К=1,098	Клапан (вентиль) запорный муфтовый И5чп2 Ду 40, шт	5		3,40			17					
63	I ч.Ш И.650	Защелка парал- лельная с выдвиг- ным цилиндром фланцевая Ду200, шт	6		60,2			361					
64	23-07И I-0032 К ₁ =1,098	Кран натяжной муфтовый с флан- цем для контроль- ного манометра И1Б16ок Ду 15, шт	5		1,1			5,5					
65	I чШ И.1782	Фланцы стальные приварные Ду200 Ру 10, шт	12		8,05			97					
66	01-13 К=1,089	Трубы стальные эл.сварные Ду 18х2, м	206		0,2			57					
67	01-13 К=1,089	Трубы стальные эл.сварные Ду 45х2,2 м	846		0,46			390					
68	01-13 К=1,089	Трубы стальные сварные Ду 57х2,5, м	1234		0,68			839					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	01-13 К=1,089	Трубы стальные эл.сварные Ду 76x2,8, М	III2		I				III2				
70	01-13 К=1,069	Трубы стальные эл.сварные Ду 89x2,8, М	206		I,18				243				
71	01-13 К=1,089	Трубы стальные эл.сварные Ду 127x3, М	1765		I,84				3248				
72	01-13 К=1,069	Трубы стальные эл.сварные Ду 140x3,2, М	75		2,16				162				
73	01-13 К=1,089	Трубы стальные эл.сварные Ду 219x4, М	41		4,11				169				
74	I ч.1 н.1	Трубы в/г Ду 15x2,5 ГОСТ 3262-75, М	237		0,24				57				
75	Ич.1 н.5	Трубы в/г Ду 40x3 ГОСТ 3262-75, М	21		0,62				13				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76	ИчI п.3	Трубы в/г Ду 25х2,8 ГОСТ 3262-75, м	4		0,4			1,6					
77	ИчI п6	Трубы в/г Ду 50х3 ГОСТ3262-75, м	10		0,78			7,8					
78	23-10 п28-001 К=I,098	Заглушки 45х2,2, шт	240		0,22			53					
79	23-10п 26-005 К=I,098	Заглушки 76х3,5, шт	2		0,38			0,8					
80	23-10 п28-017 К=I,098	Заглушки 219х8,0 шт	3		1,65			5					
81	ИчII п2095 К=I,098	Щаф для пенного ствола и пожар- ного рукава, т	0,559		466,6			262					
82	27-06 п4-0014 К=I,086	Муфты приварные шт	840		0,16			134					
83	ИчII п2109 К=I,098 К=I,086	Фасонные части (отводы, переходы) т	0,909		542,55			493					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
84	IчП п2020 К=I,098 К=I,066	Металлоконструкция (крепление труб), т	3,066		348,19			1075					
85	24-02 4-093 К=I,098	Клапан запорный сигнальный КЭС-65, шт	2		27,45			55					
86	24-02 4-095 К=I,098	Клапан запорный сигнальный КЭС-150, шт	10		84,55			846					
87	24-02 п04-047 К=I,098	Клапан водосиг- нальный ВС-150, шт	10		43,92			439					
88	IчП п.649	Садка парал- лельная с вывих- ным шпинделем чугунная фланцевая 30чббр Ду150, шт	20		38			760					
89	23-07 К=I,098	Вентиль запорный муфтовый чугунный 16чк2п2 Ду65	4		7,69			31					
90	24-02п 04-405I К=I,098	Клапан воздушно- пусковой КВП, шт	10		7,47			75					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91	I ЧУ И1391	Комплектно- ответные фланцы Ду 25 Ру 16, 2шт	2		3,01			6					
92	I ЧУ И1379	Комплектно- ответные фланцы Ду 150 Ру10, 2шт	30		18,26			548					
93	01-13 К=1,089	Трубы стальные эл.сварные Ду 159х3,2, м	7		2,46			17					
94	24-18п 9-044	Обязки узлов управления КЭС-150, шт	10		69,17			692					
95	24-18 п9-046 К=1,088	Обязки узлов уп- равления КЭС-65, шт	2		41,72			83					
96		Итого			руб.			13059					
97		Плановые накоп- ления 6%			руб.			1045					
98		Итого			руб.			14104					
99		Строительные работы											
100	15-614	Покраска труб мас- ляной краской до											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		Ди 57 мм, 100м ²	2,35		<u>55,6</u> 38,4	<u>-</u> -		131	90		<u>68</u> -	<u>160</u> -	
I01	15-613	Покраска труб масляной краской более Ди 57мм, 100м ²	14,13		<u>38,6</u> 21,4	<u>0,03</u> -		545	302	<u>0,4</u> -	<u>38,8</u> -	<u>548</u> -	
I02	13-153	Покраска металло- конструкция, 100м ²	1,42		<u>10,3</u> 1,61	<u>0,12</u> 0,04		15	2,1	<u>0,2</u> 0,1	<u>2,3</u> 0,05	<u>3,2</u> 0,1	
I03	8-194	Леса трубчатые высотой до 6м, 100м ²	37,20		<u>71,7</u> 41	<u>0,7</u> 0,21		2667	1525	<u>26</u> 7,8	<u>73,8</u> 0,3	<u>2745</u> II	
I04		Итого	руб.					3358	1919	<u>27</u> 8		<u>3456</u> II	
I05		Накладные расходы 16,5%	руб.					554					
I06		Затраты труда по эксплуатации ма- шин											II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
107		Нормативная трудоемкость чел.-ч										51	
108		Итого руб.						3912					
109		Сметная в/плата руб.							2027				
110		Плановые накопления 8% руб.						313					
111		Итого руб.						4225				3518	
112		Всего по смете руб.						36242					
113		В том числе оборудовские руб.						2635					
114		Монтажные работы руб.						35607					
115		Строительные работы руб.						601					
116		Затраты труда чел.-ч						15340					

Т.п. 709-9-112.91
Лл.7

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II7		Нормативная тру- доемкость чел.-ч					16065						
II8		Сметная з/плата руб.					16828						

Составил инженер *Банина* С.Р.Банина
Проверил вед.инженер *Мосина* Н.А.Мосина

223

Локальная смета № 14

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки тыс. тонн в год
товарных и штучных грузов"

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи № 4260-СС
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 7,78 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2394 чел.-ч
Трудозатраты постройные 2226 чел.-ч
Сметная заработная плата 1,55 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых объектах обслуживания машин	
					всего	экспл. машин	основ. зароб. платы	экспл. машин	в т.ч. зароб. платы	в т.ч. зароб. платы	на обслуживании машин	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел I. Телефонизация

Строительные работы

I	I-960 80-2	Разработка зву- ную грунта II груп- пы в траншеях	100м3	1,352	74,5	-	101	101	-	-	154	208
					74,5	-					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	I-948 79-2	То же, в кот- ловнях	100м3	1.302	<u>120</u> 120	-	156	156	-	-	<u>228</u>	<u>297</u>
3	I-966 81-2	Обратная засып- ка	100м3	2,655	<u>46</u> 46	-	122	122	-	-	<u>99,3</u>	<u>264</u>
4	34-508 103-1	Устройство тру- сопроводов из полиэтиленовых труб диам.100мм	100 канав- ломат- ров	7,3	<u>226</u> 7,36	-	1650	54	-	-	<u>13,9</u>	<u>101</u>
5	34-509 104-3	Устройство сбор- ных железобе- тонных типовых малых колодцев на 6 каналов	шт	8	<u>53,6</u> 6,73	<u>4,04</u> 1,26	429	54	32	10	<u>11,9</u> 1,626	<u>95</u> 13
6	34-523 107-3	Устройство встав- ок для малых уг- ловых и разветви- тельных колодцев на 6 каналов	шт	8	<u>4,4</u> 1,75	-	35	14	-	-	<u>2,78</u>	<u>22</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ССЦ.МО п.9-235	Стоимость колод- ца ККС-3	м3	7,734	<u>51.4</u>	-	630	-	-	-	-	-
8	То же, п.9-96	Плиты ж/б для вставок	м3	0,6	<u>62.7</u>	-	50	-	-	-	-	-
9	То же, 043-1 п.13	Закладные де- тали	кг	84	<u>0.413</u>	-	35	-	-	-	-	-
10	То же, 043-1 п.1	Арматура сталь- ная	кг	458,4	<u>0.229</u>	-	105	-	-	-	-	-
11	То же, п.6-6	Кирпич обично- венный	1000 шт	0,24	<u>68</u>	-	16	-	-	-	-	-
12	То же, п.2-2	Раствор цемент- ный	м3	0,72	<u>21.9</u>	-	16	-	-	-	-	-
13	34-533 109-1	Пробивки отвер- стий в железобе- тонных колодцах и коробках	м пе- риметра отвер- стий	5,02	<u>4.66</u> 2,45	<u>2.23</u> 0,67	23	12	11	3	<u>4.94</u> 0,8644	<u>25</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	34-537 109-5	Устройство ввода труб в колодцы и коробки	10 труб 3,5		<u>4,87</u> 4,64	<u>-</u> -	17	16	-	-	<u>7,83</u> -	<u>27</u> -
15	10-127-5	Монтажные работы Монтаж аппаратов телефонных настоль- ных систем ИБ или АТС	шт 6		<u>0,37</u> 0,31	<u>-</u> -	2	2	-	-	<u>0,5</u> -	<u>3</u> -
16	10-960-1	Прокладка кабеля массой 1м до 1кг в подземной ка- нализации	км	0,32	<u>137</u> 74,2	<u>32</u> 9,66	44	24	10	3	<u>138</u> 12,46	<u>44</u> 4
17	10-54-4	Прокладка кабеля по кирпичной сте- не массой 1м до 1 кг	100м	1,1	<u>30,7</u> 15,1	<u>4,9</u> 1,56	34	17	5	2	<u>28</u> 2,013	<u>31</u> 2
18	10-972-10	Установка коробки настенной распре- делительной	шт 3		<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	12	5	2	1	<u>3</u> 0,2323	<u>9</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	10-965-I	Монтаж разветвительных муфт емкостью 20х2 на штырьках кабелей со свляцовой оболочкой в колодцах	шт	3	<u>7.25</u> 3,51	<u>0.99</u> 0,33	15	7	2	I	<u>6</u> 0,4258	<u>12</u> I
20	10-970-I	Комплекс измерений постоянным током смонтированных штырьках кабелей до и после включения в оконечные устройства	100спар 0,1		<u>9.14</u> 8,61	-	I	I	-	-	<u>13</u> -	<u>1</u> -
		Материалы.										
21	C5-1-2526	Кабели связи низкочастотные марки ТПН диам. жилы 0,4 мм с числом пар 10	100см 0,32		<u>158</u> -	-	51	-	-	-	<u>1</u> -	<u>1</u> -
22	C5-2-428	Провод телефонный марка ТПН диам. 0,4 мм2	100см 0,11		<u>10.6</u> -	-	I	-	-	-	<u>1</u> -	<u>1</u> -
23	C5-5-16	Коробка распределительная телефон-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ная КРТ-10	шт	3	<u>1,5</u>	<u>-</u>	5	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
		Оборудование										
24	НР 141 п.7	Аппарат телефон- ный ТА-72М-2АТС	шт	3	<u>20</u>	<u>-</u>	60	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
25	п62-03 Д15 п43	То же, ТА-68ШБ	шт	3	<u>8,9</u>	<u>-</u>	27	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого по разде- лу I					3637	585	62	20		<u>1139</u> 25
		Раздел 2. Радио- фикация										
26	10-397-4	Монтаж абсцент- ских трансформа- торов мощностью до 25 Вт на кирпичной или бе- тонной стене	шт	1	<u>0,67</u> <u>0,47</u>	<u>-</u>	1	-	-	-	<u>1</u>	<u>1</u>
27	10-397-7	Установка громко- говорителей или звуковых колонок в помещении	шт	6	<u>2,73</u> <u>2,34</u>	<u>-</u>	16	14	-	-	<u>4</u>	<u>24</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
28	10-960-I	Прокладка кабеля массой 1м до 1кг в подземной кана- лизации	км	0,32	<u>137</u> 74,2	<u>32</u> 9,66	44	24	10	3	<u>138</u> 12,46	<u>44</u> 4
29	10-64-II	Прокладка провода одножильного с креп- лением проволочны- ми скрепками по кирпичной стене	100 м	0,5	<u>7,92</u> 7,51	<u>-</u> -	4	4	-	-	<u>13</u> -	<u>7</u> -
30	10-775-2 доп. вып.2	Коробка ответв- тельная на стене	шт	12	<u>0,4</u> 0,34	<u>-</u> -	5	4	-	-	<u>0,6</u> -	<u>7</u> -
31	8-591-6	Установка розе- ток штетсельных неутопленных для открытой проводки	100шт	0,06	<u>25,1</u> 17,1	<u>0,04</u> 0,02	2	1	-	-	<u>31</u> 0,0259	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Материалы												
32	п29-02-20 I-25I	Трансформатор авоентский уни- фицированный для трехфазного вещания ТАМУ-Ют 3,35хI,077	шт	I	<u>3.608</u>	<u>-</u>	4	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
33	C5-I-2729	Кабели радиосвя- зани и связи марки ПРШМ diam. жилья I,2 мм	1000м	0,32	<u>64.7</u>	<u>-</u>	2I	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
34	C5-2-495	Провода силовые трансформационные марки ПТД-0,66кв сечением 2хI,2мм	1000м	0,05	<u>22.9</u>	<u>-</u>	I	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
35	C5-5-13	Коробка УК-II	шт	6	<u>0.14</u>	<u>-</u>	I	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
36	C5-5-12	Коробка УК-Р-I- -30	шт	6	<u>0.16</u>	<u>-</u>	I	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	п15-01-01 д13 п.215	Розетка РПВ-I 0,22xI,062	шт	6	<u>0,238</u>	<u>-</u>	I	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
38	п084-01 п.15	Оборудование Громкоговоритель абонентский "Элар"	шт	6	<u>5</u>	<u>-</u>	30	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого по разде- лу 2					131	47	10	3		<u>85</u> 4
		Раздел 3. Произ- водственная гром- коговорящая связь										
		Монтажные работы										
39	10-395-10	Монтаж прибора громкоговорящей связи	шт	8	<u>5,79</u> 5,16	<u>-</u>	46	41	-	-	<u>9</u>	<u>72</u>
40	10-397-7	Монтаж громкого- ворителей	шт	8	<u>2,73</u> 2,34	<u>-</u>	22	19	-	-	<u>4</u>	<u>32</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	10-960-I	Прокладка кабе- ля массой 1м до 1 кг в подземной канализации	км	0,96	<u>137</u> 74,2	<u>32</u> 9,66	132	71	31	9	<u>138</u> 12,46	<u>132</u> 12
42	8-149-I	То же, в трубе	100м	1,5	<u>10</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,1	15	9	-	-	<u>11</u> 0,1291	<u>17</u> -
43	8-406-2	Монтаж труб стальных диаметром до 40мм с креплением накладными скобами	100м	0,5	<u>64,1</u> 28,1	<u>26,6</u> 9,94	32	14	13	5	<u>52</u> 12,82	<u>26</u> 6
44	8-400-I	Прокладка кабеля по стене	100м	0,25	<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,4	15	6	6	2	<u>41</u> 10,84	<u>10</u> 3
Материалы												
45	С5-I-2729	Кабели радиоти- зации и связи марки ПР-111М диам. жилы 1,2 мм	1000м	0,53	<u>64,7</u> -	<u>-</u> -	34	-	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	СИ-3-4	Трубы стальные сварные водопроводные проводные черные легкие (номина- кованные) diam. 32мм	м	50	<u>0,51</u>	-	36	-	-	-	-	-
47	С5-1-1075	Кабели силовые марки АВВГ-0,66кВ сечением 2x2,5 мм ²	1000м	0,145	<u>163</u>	-	24	-	-	-	-	-
48	С5-1-1027	Кабели силовые марки АВВГ-0,66кВ сечением 16мм ²	1000м	0,46	<u>165</u>	-	76	-	-	-	-	-
49	Ориент. цена	Оборудование Прибор громко- говорящей связи ПГС-12-00	к-т	8	<u>100</u>	-	800	-	-	-	-	-
Итого по раз- делу 3							1222	160	50	16		<u>289</u> 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 4. Электрософкация Монтажные работы												
50	10-772-1 доп. вып.2	Установка на стене односторонних электрочасов	шт	6	<u>1,42</u> 0,87	-	9	5	-	-	<u>1</u> -	<u>6</u> -
51	10-775-2 доп. вып.2	Коробка ответвительная на стене	шт	3	<u>0,4</u> 0,34	-	1	1	-	-	<u>0,6</u> -	<u>2</u> -
52	10-54-12	Прокладка проводов одиночных с креплением проволоками скрепами по бетонной стене	100м	0,6	<u>11,2</u> 10,8	-	7	6	-	-	<u>19</u> -	<u>11</u> -
Материалы												
53	05-2-489	Провода телефонные марки ТРП-0,38кв двам.0,5мм ²	1000м	0,06	<u>13</u> -	-	1	-	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	05-5-13	Коробка УК-1	шт	3	<u>0,14</u> -	-	-	-	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Оборудование										
55	п17-03 ч2 I-056	Часы электрические вторичные показывающие ВЧС1-М2ПБ2ЧР-400-324К шт										
			6		<u>14,5</u>	<u>-</u>	87	-	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого по разделу 4										
							105	12	-	-	-	<u>19</u>
		Раздел 5. Охранная сигнализация										
		Монтажные работы										
56	10-743-4	Монтаж извещателей от автоматических контактных или электромагнитных на открывание окон и дверей, устанавливаемых на стекле шт										
		40		<u>0,86</u>	<u>-</u>	35	30	-	-	-	<u>1</u>	<u>40</u>
				0,76	-						-	-
57	8-539-7	Монтаж выключателя путевого шт										
		45		<u>0,86</u>	<u>-</u>	39	17	-	-	-	<u>0,6</u>	<u>27</u>
				0,37	-						-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	10-775-2 доп.вип.2	Коробка ответвительная на стене	шт	130	<u>0,4</u> 0,34	-	52	44	-	-	<u>0,6</u> -	<u>78</u> -
59	10-744-2	Прокладка ленты ДИРНЫ 0,35x20	100м	0,02	<u>20,3</u> 16,1	-	-	-	-	-	<u>27</u> -	<u>1</u> -
60	11-580-11	Монтаж реакторов	шт	1	<u>0,14</u> 0,14	-	-	-	-	-	<u>0,22</u> -	<u>-</u> -
61	10-744-3	Блокировка деревянных дверей, стен, перегородок	м2	255	<u>1,03</u> 0,82	-	263	209	-	-	<u>1</u> -	<u>255</u> -
62	10-54-12	Прокладка проводов однопарных с креплением проводочными крепежами по бетонной стене	100м	10,8	<u>11,2</u> 10,8	-	121	117	-	-	<u>19</u> -	<u>205</u> -
63	10-744-1	Блокировка стеклянных окон проводом ПЭВ	100м	1,6	<u>40,3</u> 34,5	-	64	55	-	-	<u>55</u> -	<u>88</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Материалы												
64	И15-04 15-414	Датчики магнитноскоп- тактные типа ДМС-II	шт	40	<u>0,595I</u>	-	24	-	-	-	-	-
		0,55xI,082			-	-					-	-
65	И15-04 09-143	Выключатель пу- тевой ВП15И- -21A22I-54/28	шт	45	<u>3,996</u>	-	180	-	-	-	-	-
		3,7xI,08			-	-					-	-
66	С5-5-13	Коробка УК-II	шт	130	<u>0,14</u>	-	18	-	-	-	-	-
					-	-					-	-
67	И36-09 I-0130	Резистор ИИТ-0,25-6,8ком	шт	1	<u>0,014I</u>	-	-	-	-	-	-	-
		0,013xI,082			-	-					-	-
68	И15-09 С-002 4А	Провода монтаж- ные многожильные ИСОСМ 0,43 марки ИВМ1-0,5кв сечением 1x0,35мм2		0,43	<u>8,035</u>	-	3	-	-	-	-	-
		7,2xI,116			-	-					-	-

Т.п. 709-9-112.91
Лл.7

25788-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
69	П15-09 8-002 4в	Провода монтажные низковольтные марки НММТУ-0,5кв сечением 1x0,35 мм2	1000м	0,1	<u>12,05</u>	-	I	-	-	-	-	-
		10,8xI, IIG			-	-					-	-
70	С5-2-50I	Провода телефонные двухжильные марки ЛТВ-II с числом жил и сечением 2x0,6 мм2	1000м	0,55	<u>23,1</u>	-	I3	-	-	-	-	-
		Итого по разделу 5			-	-	613	472	-	-	-	<u>694</u>
		Итого по смете					5908	1276	122	39		<u>2226</u>
		В том числе: оборудование руб.					1004					50
		Итого без стоимости оборудования руб.					4904	1276	122	39		2276
		В том числе:										

239

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Материалы	руб.				486	-	-	-	-	-
		монтажные работы	руб.				1033	747	79	36		1221
		Общестроительные работы	руб.				3385	529	43	13		1056
		Накладные расходы										
		монтажные работы	%	97	747		725					
		общестроительные работы	%	16,5	3385		559					
		Нормативная трудоемкость 0,092x1284	чел.-ч									118
		Сметная заработная плата 0,18x1284	руб.					231				
		Итого с накладными расходами	руб.				6188	1507	122	39		2394
		Плановые накопления	%	8	6188		495					
		Итого с плановыми накоплениями	руб.				6683	1507	122	39		2394

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого стоимость оборудования	руб.				1004					
		Начисления на оборудование	%	8,9	1004		89					
		Итого с начис- лениями	руб.				1093					
		Всего по смете	руб.				7776	1507	122	39		2394
		В том числе: строительные работы	руб.				4259					
		монтажные ра- боты	руб.				2424					
		оборудование	руб.				1093					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2394
		Сметная заработная пла- та	руб.					1546				

/ Составил

инженер

Рубел

Левина

Проверил

руководитель группы

Рубел

Дубоник

Т.п. 709-9-112.91
Лд.7

25788-07

Сметный расчет № I

К типовому проекту: "Склад прицепной для переработки 200 тыс. тонн в год тарных и штучных грузов"

На приобретение инвентаря и мебели

Основание: чертежи № AP

Сметная стоимость 0,41 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - чел./ч.
Сметная заработная плата - тыс.руб.

№ п/п	Набр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зароб. платы	экспл. машин		
				основ. платы	в т.ч. зароб. платы			в т.ч. зароб. платы	обслуживающих маш.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	УСН п. II	Приобретение инвентаря и мебели м3	1446	0,284	-		411			

Составила:

Зманец

Уманец

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

К типовому проекту: "Склад прирельсовый для переработки 200 тыс. тонн в год тарных и штучных грузов"

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
	А. Подземная часть		
1	Затраты труда	чел.ч	9024
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	13811
3	Зарботная плата	руб.	8220
4	Строительные машины	маш.-ч	1747
5	Прочие машины	руб.	8231
	Б. Надземная часть		
1	Затраты труда	чел.-ч	27689
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	35356
3	Зарботная плата	руб.	15859

I	2	3	4
4	Строительные машины	маш.-ч	1097
5	Прочие машины	руб.	2595
	Всего общестроительных работ		
I	Затраты труда	чел.-ч	36713
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	49167
3	Заработная плата	руб.	24079
4	Строительные машины	маш.-ч	2844
5	Прочие машины	руб.	10826
	II. Санитарно-технические работы		
I	Затраты труда	чел.-ч	2559
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2753
3	Заработная плата	руб.	1493
4	Строительные машины	маш.-ч	10
5	Прочие машины	руб.	77
	III. Монтажные работы		
	Электроосвещение		
I	Затраты труда	чел.-ч	2006
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2579

I	2	3	4
3	Зарботная плата	руб.	1179
4	Прочие машины	руб.	610
	Силовое электрооборудование		
I	Затраты труда	чел.-ч	1017
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1275
3	Зарботная плата	руб.	640
4	Прочие машины	руб.	335
	Оборудование пожаротушения и пожарной сигнализации		
I	Затраты труда	чел.-ч	16042
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	16863
3	Зарботная плата	руб.	9919
4	Прочие машины	руб.	662
	Слаботочные устройства		
I	Затраты труда	чел.-ч	2226
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2394
3	Зарботная плата	руб.	1276
4	Прочие машины	руб.	63

1	2	3	4
	Технологическое оборудование		
1	Затраты труда	чел.-ч	2113
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2468
3	Заработная плата	руб.	1239
4	Прочие машины	руб.	357
	Есего по объекту		
1	Затраты труда	чел.-ч	62676
2	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	77539
3	Заработная плата	руб.	39825
4	Строительные машины	маш.-ч	2854
5	Прочие машины	руб.	12950

246

Начальник отдела

Составила старший инженер

Главный специалист по сметам

Милл
З.Манич
Моних

В.А.Свиноков

Э.И.Уманец

Л.Т.Попова