

Стройка: АО "Стойленский ГОК". Цех обогащения Обогажительной фабрики. Техническое перевооружение контроля уровней в параболическом бункере

Объект: АО "Стойленский ГОК". Цех обогащения Обогажительной фабрики. Техническое перевооружение контроля уровней в параболическом бункере

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № СМ-314/1

(Локальный сметный расчет)

на Автоматизация технологических процессов. (Смета взамен сметы № СМ-314)

Основание: ПЭ230523.527.АТХ , замечания УСИ

Сметная стоимость: **54 502.955** тыс. руб.
 в т.ч. оборудования: **49 039.168** тыс. руб.
 монтажных работ: **5 446.326** тыс. руб.
 строительных работ: **17.461** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **3.848** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **1 410.623** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на III квартал 2022 г. по НБ: "База укрупненных расценок ПАО НЛМК БУР 2022".

№ по з.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
				всего	материалы	экс. маш.	всего	материалы	экс. маш.	обслуж. машины	
				оплата труда осн. раб.		в т.ч. опл. труда мех.	оплата труда осн. раб.		в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Глобальные начисления: НЗ= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35										
	Раздел 1. Щиты и пульты										
1.	КСЦ 17-05-002-02 Сборка и установка щита (шкафа) из отдельных панелей и блоков, однорядный или двухрядный глубиной до 800 мм	1 м ширины по фронту	0.8	48 231.58 15 120.72	384.39	7 002.59 1 057.83	38 585 12 097	308	5 602 846	40.85 2.2	33 2
	Удал.ресурсы: 101-1977 101-2206										
2.	101-1977 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1.1551	240.00	240.00		277	277			
	Объем: (0.8)*1.44389										
3.	101-2206 Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0.7822	80.00	80.00		63	63			
	Объем: (0.8)*0.97778										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	П Прайс 2023. Оборудование Шкаф электроприводов разгрузателя 70-11 ПЭ230523.527.АТХ.Н-01	шт	1	<u>1 089</u> <u>754.49</u>	1 089 754.49		<u>1 089 754</u>	1 089 754			
	Поправки: М: /1.059										
5.	КСЦ 17-05-002-02 Сборка и установка щита (шкафа) из отдельных панелей и блоков, однорядный или двухрядный глубиной до 800 мм	1 м ширины по фронту	0.8	<u>48</u> <u>231.58</u> 15 120.72	384.39	<u>7 002.59</u> 1 057.83	<u>38 585</u> 12 097	308	<u>5 602</u> 846	<u>40.85</u> 2.2	<u>33</u> 2
	Удал.ресурсы: 101-1977 101-2206										
6.	101-1977 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1.1551	<u>240.00</u>	240.00		<u>277</u>	277			
	Объем: (0.8)*1.44389										
7.	101-2206 Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0.7822	<u>80.00</u>	80.00		<u>63</u>	63			
	Объем: (0.8)*0.97778										
8.	П Прайс 2023. Оборудование Шкаф электроприводов разгрузателя 70-12 ПЭ230523.527.АТХ.Н-02	шт	1	<u>1 089</u> <u>754.49</u>	1 089 754.49		<u>1 089 754</u>	1 089 754			
	Поправки: М: /1.059										
9.	КСЦ 17-05-002-02 Сборка и установка щита (шкафа) из отдельных панелей и блоков, однорядный или двухрядный глубиной до 800 мм	1 м ширины по фронту	0.8	<u>48</u> <u>231.58</u> 15 120.72	384.39	<u>7 002.59</u> 1 057.83	<u>38 585</u> 12 097	308	<u>5 602</u> 846	<u>40.85</u> 2.2	<u>33</u> 2
	Удал.ресурсы: 101-1977 101-2206										
10	101-1977 · Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1.1551	<u>240.00</u>	240.00		<u>277</u>	277			
	Объем: (0.8)*1.44389										
11	101-2206 · Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0.7822	<u>80.00</u>	80.00		<u>63</u>	63			
	Объем: (0.8)*0.97778										
12	П Прайс 2023. · Оборудование Шкаф электроприводов разгрузателя 80-11 ПЭ230523.527.АТХ.Н-03	шт	1	<u>1 089</u> <u>754.49</u>	1 089 754.49		<u>1 089 754</u>	1 089 754			
	Поправки: М: /1.059										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	КСЦ 17-05-002-02 · Сборка и установка щита (шкафа) из отдельных панелей и блоков, однорядный или двухрядный глубиной до 800 мм	1 м ширины по фронту	0.8	48 <u>231.58</u> 15 120.72	384.39	<u>7 002.59</u> 1 057.83	<u>38 585</u> 12 097	308	<u>5 602</u> 846	<u>40.85</u> 2.2	<u>33</u> 2
	Удал.ресурсы: 101-1977 101-2206										
14	101-1977 · Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1.1551	<u>240.00</u>	240.00		<u>277</u>	277			
	Объем: (0.8)*1.44389										
15	101-2206 · Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0.7822	<u>80.00</u>	80.00		<u>63</u>	63			
	Объем: (0.8)*0.97778										
16	П Прайс 2023. · Оборудование Шкаф электроприводов разгрузателя 80-12 ПЭ230523.527.АТХ.Н-04	шт	1	<u>1 089</u> <u>754.49</u>	1 089 754.49		<u>1 089 754</u>	1 089 754			
	Поправки: М: /1.059										
17	КСЦ 17-05-002-01 · Сборка и установка клеммного бокса У17 ТЧ п.3.5-а Кзтр=1,05 При работе на высоте св. 2 до 8 м - 1,05	шт.	8	<u>7 320.24</u> 1 831.37	2 094.19	<u>477.25</u> 65.16	<u>58 561</u> 14 651	16 754	<u>3 818</u> 521	<u>4.95</u> 0.14	<u>40</u> 1
	Удал.ресурсы: 101-1977										
	Начисления: Н5= 1.35*1.05										
18	101-1977 · Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1.3651	<u>240.00</u>	240.00		<u>328</u>	328			
	Объем: (8.0)*0.170632										
19	П Прайс 2023. · Оборудование Сетевой бокс ПЭ230523.527.АТХ.Н-07	шт	8	<u>25</u> <u>920.68</u>	25 920.68		<u>207 365</u>	207 365			
	Поправки: М: /1.059										

.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						<u>4 780 972</u> 63 039	4 586 055	<u>26 226</u> 3 905		<u>172</u> 9
---	---------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--------------------------------------	--	-------------------------------

Раздел 2.

20	КСЦ 17-01-019-02 · Металлические конструкции кабельные и под оборудование Для установки уровнемера ПЭ230523.527.АТХ.Н-05	т	0.6241	<u>119</u> <u>625.26</u> 38 352.91	1 220.66	<u>12</u> <u>521.26</u> 3 872.08	<u>74 658</u> 23 936	762	<u>7 815</u> 2 417	<u>106.79</u> 8.98	<u>67</u> 6
----	---	---	--------	---	----------	--	-----------------------------	-----	---------------------------	---------------------------	--------------------

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем: (19*0.5*1.5*39.25+105*0.617)/1000										
	Удал.ресурсы: 101-1977 101-2206 717-0035										
21	101-2206 · Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	11.6706	<u>80.00</u>	80.00		<u>934</u>	934			
	Объем: (0.6240975)*18.7										
22	101-1977 · Болты с гайками и шайбами строительные	кг	8.4253	<u>240.00</u>	240.00		<u>2 022</u>	2 022			
	Объем: (0.6240975)*13.5										
23	777-0104 · Сталь листовая горячекатаная, марки 09Г2С, толщиной 5 мм	т	0.5593	<u>52 000.00</u>	52 000.00		<u>29 084</u>	29 084			
	Объем: 19*0.5*1.5*39.25/1000										
24	С Прайс 2023. · Горячекатаный круглый прут 10 мм 20ХН3А ГОСТ 2590-2006	м	105	<u>1 227.57</u>	1 227.57		<u>128 895</u>	128 895			
	Поправки: М: /1.059										
25	КСЦ 17-01-019-02 · Металлические конструкции кабельные и под оборудование Для защиты преобразователя ПЭ230523.527.АТХ.Н-06	т	0.1645	<u>119 625.26 38 352.91</u>	1 220.66	<u>12 521.26 3 872.08</u>	<u>19 679</u> 6 309	201 637	<u>2 060</u> 8.98	<u>106.79</u> 1	<u>18</u>
	Объем: 0.1635+40*0.02/1000+0.0052*40/1000										
	Удал.ресурсы: 101-1977 101-2206 717-0035										
26	101-2206 · Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	3.0763	<u>80.00</u>	80.00		<u>246</u>	246			
	Объем: (0.164508)*18.7										
27	101-1977 · Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2.2209	<u>240.00</u>	240.00		<u>533</u>	533			
	Объем: (0.164508)*13.5										
28	777-0031 · Сталь угловая равнополочная, марок стали Ст3; пс/сп, размером 63x63x5 мм	т	0.1635	<u>60 750.00</u>	60 750.00		<u>9 933</u>	9 933			
	Объем: 40.885*4/1000										
29	С Прайс 2023. · Болт с шестигранной головкой по DIN 933 М8*1,25*40 St Zn 8.8	шт	40	<u>4.72</u>	4.72		<u>189</u>	189			
	Объем: 4*10										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<i>Поправки: М: /1.059</i>										
30	С Прайс 2023. · Гайка шестигранная DIN 934 M8*1,25 St Zn	шт	40	<u>1.42</u>	1.42		<u>57</u>	57			
	Объем: 4*10										
	<i>Поправки: М: /1.059</i>										
31	С Прайс 2023. · Шайба плоская кузовная DIN9021 D10*30 St Zn	шт	40	<u>1.42</u>	1.42		<u>57</u>	57			
	Объем: 4*10										
	<i>Поправки: М: /1.059</i>										
32	С Прайс 2023. · Шайба пружинная (гровер) DIN127 D8 St Zn	шт	40	<u>0.94</u>	0.94		<u>38</u>	38			
	Объем: 4*10										
	<i>Поправки: М: /1.059</i>										
33	С Прайс 2023. · Накладка из ленты конвейерной 2.2-400-3-ТК-200-2-5/2 РБ 200x200	шт	8	<u>661.00</u>	661.00		<u>5 288</u>	5 288			
	Объем: 2*4										
	<i>Поправки: М: /1.059</i>										

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						<u>271 613</u>	178 239	<u>9 875</u>		<u>85</u>
							30 245		3 054		7

Раздел 3. Шкаф управления разгрузателем 70-11 (+70-11ШУР), установка в существующий шкаф

34	КСЦ 18-02-006-01 · Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	1	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>1 168</u> 448		<u>16</u>	<u>1.39</u>	<u>1</u>
35	П Прайс 2023. · Оборудование SIMATIC DP, ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ ВЕДУЩЕГО УСТРОЙСТВА PROFIBUS-DP ДЛЯ ET 200S: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ET 200S С IM 151-7 CPU (6ES7151-7AA10-0AA0) В КАЧЕСТВЕ ВЕДУЩЕГО УСТРОЙСТВА PROFIBUS-DP, RS 485, ДО 12 МБИТ/С, 9-ПОЛЮСНОЕ ГНЕЗДО 6ES7138-4НА00-0AB0	шт	1	<u>122</u> <u>592.35</u>	122 592.35		<u>122 592</u>	122 592			
	<i>Поправки: М: /1.059</i>										
36	КСЦ 18-02-006-01 · Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	1	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>1 168</u> 448		<u>16</u>	<u>1.39</u>	<u>1</u>

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	П Прайс 2023. · Оборудование SIMATIC DP, шинный СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТЯМ PROFIBUS ДО 12 МБИТ/С, ОТВОД КАБЕЛЯ ПОД УГЛОМ 90 ГРАДУСОВ, 15,8 X 59 X 35,6 ММ (ШХВХГ), IPCD, ТЕХНОЛОГИЯ FAST CONNECT, С РАЗЪЕМОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОГРАММАТОРА 6ES7972-0BB52-0XA0	шт	1	<u>8 735.22</u>	8 735.22		<u>8 735</u>	8 735			
	Поправки: М: /1.059										
38	КСЦ 18-02-006-01 · Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	4	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>4 673</u> 1 793		<u>65</u>	<u>1.39</u>	<u>6</u>
39	П Прайс 2023. · Оборудование Терминальный модуль SIMATIC DP, ET 200S, ТЕРМИНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ТМ-Е15S24-01 ДЛЯ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОННОГО МОДУЛЯ, ШИРИНА 15ММ, 2Х4 КОНТАКТА С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ, БЕЗ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К AUX1, СКВОЗНАЯ ШИНА AUX1 6ES7193-4CB20-0AA0	шт	4	<u>6 377.24</u>	6 377.24		<u>25 509</u>	25 509			
	Поправки: М: /1.059										
40	КСЦ 18-02-006-01 · Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	2	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>2 337</u> 897		<u>33</u>	<u>1.39</u>	<u>3</u>
41	П Прайс 2023. · Оборудование Модуль дискретного ввода SIMATIC DP, ET 200S, ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ ДИСКРЕТНОГО ВВОДА, 8DI, =24В 6ES7131-4BF00-0AA0	шт	2	<u>10</u> <u>128.61</u>	10 128.61		<u>20 257</u>	20 257			
	Поправки: М: /1.059										
42	КСЦ 18-02-006-01 · Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	2	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>2 337</u> 897		<u>33</u>	<u>1.39</u>	<u>3</u>
43	П Прайс 2023. · Оборудование Модуль дискретных выходов SIMATIC DP, ET 200S, ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ ДИСКРЕТНЫХ ВЫХОДОВ, 2 DO RELAY, 2 РЕЛЕЙНЫХ ВЫХОДА 24V DC - 230V AC/5A 6ES7132-4NB01-0AB0	шт	2	<u>44</u> <u>426.35</u>	44 426.35		<u>88 853</u>	88 853			
	Поправки: М: /1.059										
44	КСЦ 18-01-003-13 · Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	шт.	14	<u>75.47</u> 28.27	0.35		<u>1 057</u> 396	5		<u>0.08</u>	<u>1</u>
	Объем: 7+7										
	Удал.ресурсы: 718-0173										
45	С Прайс 2023. · Торцевой фиксатор типа ВТУ Фиксация набора клеммных зажимов на рейке ZBT005	шт	7	<u>66.10</u>	66.10		<u>463</u>	463			
	Поправки: М: /1.059										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	С Прайс 2023. · СВС.2-10/PTGR, торцевой изолятор серый на СВС2-10 Торцевой изолятор ZCB061GR	шт	7	<u>34.94</u>	34.94		<u>245</u>	245			
	Поправки: М: /1.059										
47	КСЦ 17-05-005-02 · Монтаж зажима наборного	шт.	33	<u>665.02</u> 238.41	37.79	<u>5.93</u> 0.89	<u>21 945</u> 7 868	1 247	<u>196</u> 29	<u>0.66</u>	<u>22</u>
	Удал.ресурсы: 509-0100										
48	С Прайс 2023. · Зажим проходной, тип СВС.2 1000V, для проводников сечением 0,2:6мм2, цвет: серый ZCBC04GR	шт	33	<u>48.16</u>	48.16		<u>1 589</u>	1 589			
	Поправки: М: /1.059										
49	С Прайс 2023. · Трубчатый держатель для гибкой маркировки (для провода 0,75 мм2) TUB1501FL	шт	150	<u>2.36</u>	2.36		<u>354</u>	354			
	Поправки: М: /1.059										
50	С Прайс 2023. · Маркировка для провода (таблички, l=15 мм) NUTFL15	шт	150	<u>3.78</u>	3.78		<u>567</u>	567			
	Поправки: М: /1.059										
51	С Прайс 2023. · Маркировка для клемм (таблички чистые) CNU/8/030	шт	70	<u>3.78</u>	3.78		<u>264</u>	264			
	Поправки: М: /1.059										
52	18-02-010-02 · Присоединение к приборам электрических проводов под винт или пайкой	1 присоед инение	100	<u>130.23</u> 52.22	4.90		<u>13 023</u> 5 222	490		<u>0.14</u>	<u>14</u>
53	С Прайс 2023. · Наконечник-гильза НШВИ с изолир.фланцем 0,75 мм2, длина гильзы 8мм, серый 2ART503	шт	100	<u>1.42</u>	1.42		<u>142</u>	142			
	Поправки: М: /1.059										
54	КСЦ 17-03-001-03 · Кабель или провод в лотках, коробах, по перфорированным профилям У17 Прил.17.4 п.53 Кэм=2,78 Кзтр=2,78 Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2	км	0.2451	<u>61</u> <u>183.07</u> 22 137.63	2 453.50	<u>882.97</u> 180.48	<u>14 996</u> 5 426	601	<u>216</u> 44	<u>63.05</u> 0.38	<u>15</u>
	Объем: (200+50)/1.02/1000										
	Удал.ресурсы: 507-0708 509-0167 717-0084										
	Начисления: Н3= 1.35*2.78, Н4= 1.35*2.78, Н5= 1.35*2.78										
55	509-0167 · Сжимы соединительные	100 шт.	0.2451	<u>3 950.00</u>	3 950.00		<u>968</u>	968			

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем: (0.24509803921569)*1.0										
56	С Прайс 2023. · Провод ПугВ ГОСТ31947-2012 красный 0,75 мм2	м	200	<u>19.83</u>	19.83		<u>3 966</u>	3 966			
	Поправки: М: /1.059										
57	С Прайс 2023. · Провод ПугВ ГОСТ31947-2012 синий 0,75 мм2	м	50	<u>19.83</u>	19.83		<u>992</u>	992			
	Поправки: М: /1.059										

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3							<u>338 202</u>	277 839	<u>575</u>		<u>66</u>
							23 395		73		

Раздел 4. Шкаф управления разгрузателем 70-12 (+70-12ШУР), установка в существующий шкаф

58	КСЦ 18-02-006-01 · Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	1	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>1 168</u> 448		<u>16</u>	<u>1.39</u>	<u>1</u>
59	П Прайс 2023. · Оборудование SIMATIC DP, ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ ВЕДУЩЕГО УСТРОЙСТВА PROFIBUS-DP ДЛЯ ET 200S: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ET 200S С IM 151-7 CPU (6ES7151-7AA10-0AA0) В КАЧЕСТВЕ ВЕДУЩЕГО УСТРОЙСТВА PROFIBUS-DP, RS 485, ДО 12 МБИТ/С, 9-ПОЛЮСНОЕ ГНЕЗДО 6ES7138-4NA00-0AB0	шт	1	<u>122</u> <u>592.35</u>	122 592.35		<u>122 592</u>	122 592			
	Поправки: М: /1.059										
60	КСЦ 18-02-006-01 · Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	1	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>1 168</u> 448		<u>16</u>	<u>1.39</u>	<u>1</u>
61	П Прайс 2023. · Оборудование SIMATIC DP, ШИННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТЯМ PROFIBUS ДО 12 МБИТ/С, ОТВОД КАБЕЛЯ ПОД УГЛОМ 90 ГРАДУСОВ, 15,8 X 59 X 35,6 ММ (ШХВХГ), IPCD, ТЕХНОЛОГИЯ FAST CONNECT, С РАЗЪЁМОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОГРАММАТОРА 6ES7972-0BB52-0XA0	шт	1	<u>8 735.22</u>	8 735.22		<u>8 735</u>	8 735			
	Поправки: М: /1.059										
62	КСЦ 18-02-006-01 · Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	4	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>4 673</u> 1 793		<u>65</u>	<u>1.39</u>	<u>6</u>
63	П Прайс 2023. · Оборудование Терминальный модуль SIMATIC DP, ET 200S, ТЕРМИНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ТМ-Е15S24-01 ДЛЯ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОННОГО МОДУЛЯ, ШИРИНА 15ММ, 2X4 КОНТАКТА С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ, БЕЗ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К AUX1, СКВОЗНАЯ ШИНА AUX1 6ES7193-4CB20-0AA0	шт	4	<u>6 377.24</u>	6 377.24		<u>25 509</u>	25 509			
	Поправки: М: /1.059										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	КСЦ 18-02-006-01 · Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	2	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>2 337</u> 897		<u>33</u>	<u>1.39</u>	<u>3</u>
65	П Прайс 2023. · Оборудование Модуль дискретного ввода SIMATIC DP, ET 200S, ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ ДИСКРЕТНОГО ВВОДА, 8DI, =24V 6ES7131-4BF00-0AA0	шт	2	<u>10</u> <u>128.61</u>	10 128.61		<u>20 257</u>	20 257			
	Поправки: М: /1.059										
66	КСЦ 18-02-006-01 · Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	2	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>2 337</u> 897		<u>33</u>	<u>1.39</u>	<u>3</u>
67	П Прайс 2023. · Оборудование Модуль дискретных выходов SIMATIC DP, ET 200S, ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ ДИСКРЕТНЫХ ВЫХОДОВ, 2 DO RELAY, 2 РЕЛЕЙНЫХ ВЫХОДА 24V DC - 230V AC/5A 6ES7132-4NB01-0AB0	шт	2	<u>44</u> <u>426.35</u>	44 426.35		<u>88 853</u>	88 853			
	Поправки: М: /1.059										
68	КСЦ 18-01-003-13 · Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	шт.	14	<u>75.47</u> 28.27	0.35		<u>1 057</u> 396	5		<u>0.08</u>	<u>1</u>
	Объем: 7+7										
	Удал.ресурсы: 718-0173										
69	С Прайс 2023. · Торцевой фиксатор типа BTU Фиксация набора клеммных зажимов на рейке ZBT005	шт	7	<u>66.10</u>	66.10		<u>463</u>	463			
	Поправки: М: /1.059										
70	С Прайс 2023. · СВС.2-10/PTGR, торцевой изолятор серый на СВС2-10 Торцевой изолятор ZCB061GR	шт	7	<u>34.94</u>	34.94		<u>245</u>	245			
	Поправки: М: /1.059										
71	КСЦ 17-05-005-02 · Монтаж зажима наборного	шт.	33	<u>665.02</u> 238.41	37.79	<u>5.93</u> 0.89	<u>21 945</u> 7 868	1 247	<u>196</u> 29	<u>0.66</u>	<u>22</u>
	Удал.ресурсы: 509-0100										
72	С Прайс 2023. · Зажим проходной, тип СВС.2 1000V, для проводников сечением 0,2:6мм2, цвет: серый ZCBC04GR	шт	33	<u>48.16</u>	48.16		<u>1 589</u>	1 589			
	Поправки: М: /1.059										
73	С Прайс 2023. · Трубчатый держатель для гибкой маркировки (для провода 0,75 мм2) TUB1501FL	шт	150	<u>2.36</u>	2.36		<u>354</u>	354			
	Поправки: М: /1.059										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	С Прайс 2023. · Маркировка для провода (таблички, l=15 мм) NUTFL15	шт	150	<u>3.78</u>	3.78		<u>567</u>	567			
	Поправки: М: /1.059										
75	С Прайс 2023. · Маркировка для клемм (таблички чистые) CNU/8/030	шт	70	<u>3.78</u>	3.78		<u>264</u>	264			
	Поправки: М: /1.059										
76	18-02-010-02 · Присоединение к приборам электрических проводов под винт или пайкой	1 присоед инение	100	<u>130.23</u> 52.22	4.90		<u>13 023</u> 5 222	490		<u>0.14</u>	<u>14</u>
77	С Прайс 2023. · Наконечник-гильза НШВИ с изолир.фланцем 0,75 мм ² , длина гильзы 8мм, серый 2ART503	шт	100	<u>1.42</u>	1.42		<u>142</u>	142			
	Поправки: М: /1.059										
78	КСЦ 17-03-001-03 · Кабель или провод в лотках, коробах, по перфорированным профилям У17 Прил.17.4 п.53 Кэм=2,78 Кзтр=2,78 Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм ²	км	0.2451	<u>61</u> <u>183.07</u> 22 137.63	2 453.50	<u>882.97</u> 180.48	<u>14 996</u> 5 426	601	<u>216</u> 44	<u>63.05</u> 0.38	<u>15</u>
	Объем: (200+50)/1.02/1000										
	Удал.ресурсы: 507-0708 509-0167 717-0084										
	Начисления: Н3= 1.35*2.78, Н4= 1.35*2.78, Н5= 1.35*2.78										
79	509-0167 · Сжимы соединительные	100 шт.	0.2451	<u>3 950.00</u>	3 950.00		<u>968</u>	968			
	Объем: (0.24509803921569)*1.0										
80	С Прайс 2023. · Провод ПуГВ ГОСТ31947-2012 красный 0,75 мм ²	м	200	<u>19.83</u>	19.83		<u>3 966</u>	3 966			
	Поправки: М: /1.059										
81	С Прайс 2023. · Провод ПуГВ ГОСТ31947-2012 синий 0,75 мм ²	м	50	<u>19.83</u>	19.83		<u>992</u>	992			
	Поправки: М: /1.059										

·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						<u>338 202</u> <u>23 395</u>	277 839	<u>575</u> <u>73</u>		<u>66</u>
---	---------------------------	--	--	--	--	--	---------------------------------	----------------	-------------------------	--	-----------

Раздел 5. Шкаф управления разгрузателем 80-11 (+80-11ШУР), установка в существующий шкаф

82	КСЦ 18-02-006-01 · Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	1	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>1 168</u> 448		<u>16</u>	<u>1.39</u>	<u>1</u>
----	--	-----	---	---------------------------	--	--------------	---------------------	--	-----------	-------------	----------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	П Прайс 2023. · Оборудование SIMATIC DP, ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ ВЕДУЩЕГО УСТРОЙСТВА PROFIBUS-DP ДЛЯ ET 200S: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ET 200S С IM 151-7 CPU (6ES7151-7AA10-0AA0) В КАЧЕСТВЕ ВЕДУЩЕГО УСТРОЙСТВА PROFIBUS-DP, RS 485, ДО 12 МБИТ/С, 9-ПОЛЮСНОЕ ГНЕЗДО 6ES7138-4NA00-0AB0	шт	1	<u>122</u> <u>592.35</u>	122 592.35		<u>122 592</u>	122 592			
Поправки: М: /1.059											
84	КСЦ 18-02-006-01 · Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	1	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>1 168</u> 448		<u>16</u>	<u>1.39</u>	<u>1</u>
85	П Прайс 2023. · Оборудование SIMATIC DP, ШИННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТЯМ PROFIBUS ДО 12 МБИТ/С, ОТВОД КАБЕЛЯ ПОД УГЛОМ 90 ГРАДУСОВ, 15,8 X 59 X 35,6 ММ (ШХВХГ), IPCD, ТЕХНОЛОГИЯ FAST CONNECT, С РАЗЪЕМОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОГРАММАТОРА 6ES7972-0BB52-0XA0	шт	1	<u>8 735.22</u>	8 735.22		<u>8 735</u>	8 735			
Поправки: М: /1.059											
86	КСЦ 18-02-006-01 · Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	4	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>4 673</u> 1 793		<u>65</u>	<u>1.39</u>	<u>6</u>
87	П Прайс 2023. · Оборудование Терминальный модуль SIMATIC DP, ET 200S, ТЕРМИНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ТМ-Е15S24-01 ДЛЯ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОННОГО МОДУЛЯ, ШИРИНА 15ММ, 2X4 КОНТАКТА С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ, БЕЗ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К AUX1, СКВОЗНАЯ ШИНА AUX1 6ES7193-4CB20-0AA0	шт	4	<u>6 377.24</u>	6 377.24		<u>25 509</u>	25 509			
Поправки: М: /1.059											
88	КСЦ 18-02-006-01 · Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	2	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>2 337</u> 897		<u>33</u>	<u>1.39</u>	<u>3</u>
89	П Прайс 2023. · Оборудование Модуль дискретного ввода SIMATIC DP, ET 200S, ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ ДИСКРЕТНОГО ВВОДА, 8DI, =24V 6ES7131-4BF00-0AA0	шт	2	<u>10</u> <u>128.61</u>	10 128.61		<u>20 257</u>	20 257			
Поправки: М: /1.059											
90	КСЦ 18-02-006-01 · Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	2	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>2 337</u> 897		<u>33</u>	<u>1.39</u>	<u>3</u>
91	П Прайс 2023. · Оборудование Модуль дискретных выходов SIMATIC DP, ET 200S, ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ ДИСКРЕТНЫХ ВЫХОДОВ, 2 DO RELAY, 2 РЕЛЕЙНЫХ ВЫХОДА 24V DC - 230V AC/5A 6ES7132-4NB01-0AB0	шт	2	<u>44</u> <u>426.35</u>	44 426.35		<u>88 853</u>	88 853			
Поправки: М: /1.059											

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	КСЦ 18-01-003-13 · Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) Объем: 7+7	шт.	14	<u>75.47</u> 28.27	0.35		<u>1 057</u> 396	5		<u>0.08</u>	<u>1</u>
	Удал.ресурсы: 718-0173										
93	С Прайс 2023. · Торцевой фиксатор типа ВТУ Фиксация набора клеммных зажимов на рейке ZBT005	шт	7	<u>66.10</u>	66.10		<u>463</u>	463			
	Поправки: М: /1.059										
94	С Прайс 2023. · СВС.2-10/PTGR, торцевой изолятор серый на СВС2-10 Торцевой изолятор ZCB061GR	шт	7	<u>34.94</u>	34.94		<u>245</u>	245			
	Поправки: М: /1.059										
95	КСЦ 17-05-005-02 · Монтаж зажима наборного	шт.	33	<u>665.02</u> 238.41	37.79	<u>5.93</u> 0.89	<u>21 945</u> 7 868	1 247	<u>196</u> 29	<u>0.66</u>	<u>22</u>
	Удал.ресурсы: 509-0100										
96	С Прайс 2023. · Зажим проходной, тип СВС.2 1000V, для проводников сечением 0,2:6мм2, цвет: серый ZCBC04GR	шт	33	<u>48.16</u>	48.16		<u>1 589</u>	1 589			
	Поправки: М: /1.059										
97	С Прайс 2023. · Трубочатый держатель для гибкой маркировки (для провода 0,75 мм2) TUB1501FL	шт	150	<u>2.36</u>	2.36		<u>354</u>	354			
	Поправки: М: /1.059										
98	С Прайс 2023. · Маркировка для провода (таблички, l=15 мм) NUTFL15	шт	150	<u>3.78</u>	3.78		<u>567</u>	567			
	Поправки: М: /1.059										
99	С Прайс 2023. · Маркировка для клемм (таблички чистые) CNU/8/030	шт	70	<u>3.78</u>	3.78		<u>264</u>	264			
	Поправки: М: /1.059										
100	18-02-010-02 · Присоединение к приборам электрических проводов под винт или пайкой	1 присоединение	100	<u>130.23</u> 52.22	4.90		<u>13 023</u> 5 222	490		<u>0.14</u>	<u>14</u>
101	С Прайс 2023. · Наконечник-гильза НШВИ с изолир.фланцем 0,75 мм2, длина гильзы 8мм, серый 2ART503	шт	100	<u>1.42</u>	1.42		<u>142</u>	142			
	Поправки: М: /1.059										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	КСЦ 17-03-001-03	км	0.2451	<u>61</u> <u>183.07</u>	2 453.50	<u>882.97</u>	<u>14 996</u>	601	<u>216</u>	<u>63.05</u>	<u>15</u>
2.	Кабель или провод в лотках, коробах, по перфорированным профилям У17 Прил.17.4 п.53 Кэм=2,78 Кзтр=2,78 Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2			22 137.63		180.48	5 426		44	0.38	
	Объем: (200+50)/1.02/1000										
	Удал.ресурсы: 507-0708 509-0167 717-0084										
	Начисления: Н3= 1.35*2.78, Н4= 1.35*2.78, Н5= 1.35*2.78										
10	509-0167	100 шт.	0.2451	<u>3 950.00</u>	3 950.00		<u>968</u>	968			
3.	Сжимы соединительные										
	Объем: (0.24509803921569)*1.0										
10	С Прайс 2023.	м	200	<u>19.83</u>	19.83		<u>3 966</u>	3 966			
4.	Провод ПуГВ ГОСТ31947-2012 красный 0,75 мм2										
	Поправки: М: /1.059										
10	С Прайс 2023.	м	50	<u>19.83</u>	19.83		<u>992</u>	992			
5.	Провод ПуГВ ГОСТ31947-2012 синий 0,75 мм2										
	Поправки: М: /1.059										

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						<u>338 202</u> <u>23 395</u>	<u>277 839</u>	<u>575</u> <u>73</u>		<u>66</u>
--	---------------------------	--	--	--	--	--	---	-----------------------	---------------------------------------	--	------------------

Раздел 6. Шкаф управления разгрузателем 80-12 (+80-12ШУР), установка в существующий шкаф

10	КСЦ 18-02-006-01	шт.	1	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>1 168</u> 448		<u>16</u>	<u>1.39</u>	<u>1</u>
6.	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг										
10	П Прайс 2023.	шт	1	<u>122</u> <u>592.35</u>	122 592.35		<u>122 592</u>	122 592			
7.	Оборудование SIMATIC DP, ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ ВЕДУЩЕГО УСТРОЙСТВА PROFIBUS-DP ДЛЯ ET 200S: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ET 200S С IM 151-7 CPU (6ES7151-7AA10-0AA0) В КАЧЕСТВЕ ВЕДУЩЕГО УСТРОЙСТВА PROFIBUS-DP, RS 485, ДО 12 МБИТ/С, 9-ПОЛЮСНОЕ ГНЕЗДО 6ES7138-4NA00-0AB0										
	Поправки: М: /1.059										
10	КСЦ 18-02-006-01	шт.	1	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>1 168</u> 448		<u>16</u>	<u>1.39</u>	<u>1</u>
8.	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10 9.	П Прайс 2023. Оборудование SIMATIC DP, ШИННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТЯМ PROFIBUS ДО 12 МБИТ/С, ОТВОД КАБЕЛЯ ПОД УГЛОМ 90 ГРАДУСОВ, 15,8 X 59 X 35,6 ММ (ШХВХГ), IPCD, ТЕХНОЛОГИЯ FAST CONNECT, С РАЗЪЕМОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОГРАММАТОРА 6ES7972-0BB52-0XA0	шт	1	<u>8 735.22</u>	8 735.22		<u>8 735</u>	8 735			
Поправки: М: /1.059											
11 0.	КСЦ 18-02-006-01 Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	4	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>4 673</u> 1 793		<u>65</u>	<u>1.39</u>	<u>6</u>
11 1.	П Прайс 2023. Оборудование Терминальный модуль SIMATIC DP, ET 200S, ТЕРМИНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ТМ-Е15S24-01 ДЛЯ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОННОГО МОДУЛЯ, ШИРИНА 15ММ, 2X4 КОНТАКТА С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ, БЕЗ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К AUX1, СКВОЗНАЯ ШИНА AUX1 6ES7193-4CB20-0AA0	шт	4	<u>6 377.24</u>	6 377.24		<u>25 509</u>	25 509			
Поправки: М: /1.059											
11 2.	КСЦ 18-02-006-01 Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	2	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>2 337</u> 897		<u>33</u>	<u>1.39</u>	<u>3</u>
11 3.	П Прайс 2023. Оборудование Модуль дискретного ввода SIMATIC DP, ET 200S, ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ ДИСКРЕТНОГО ВВОДА, 8DI, =24В 6ES7131-4BF00-0AA0	шт	2	<u>10</u> <u>128.61</u>	10 128.61		<u>20 257</u>	20 257			
Поправки: М: /1.059											
11 4.	КСЦ 18-02-006-01 Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	2	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>2 337</u> 897		<u>33</u>	<u>1.39</u>	<u>3</u>
11 5.	П Прайс 2023. Оборудование Модуль дискретных выходов SIMATIC DP, ET 200S, ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ ДИСКРЕТНЫХ ВЫХОДОВ, 2 DO RELAY, 2 РЕЛЕЙНЫХ ВЫХОДА 24V DC - 230V AC/5A 6ES7132-4NB01-0AB0	шт	2	<u>44</u> <u>426.35</u>	44 426.35		<u>88 853</u>	88 853			
Поправки: М: /1.059											
11 6.	КСЦ 18-01-003-13 Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	шт.	14	<u>75.47</u> 28.27	0.35		<u>1 057</u> 396	5		<u>0.08</u>	<u>1</u>
Объем: 7+7											
Удал.ресурсы: 718-0173											
11 7.	С Прайс 2023. Торцевой фиксатор типа ВТУ Фиксация набора клеммных зажимов на рейке ZBT005	шт	7	<u>66.10</u>	66.10		<u>463</u>	463			
Поправки: М: /1.059											

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11 8.	С Прайс 2023. СВС.2-10/PTGR, торцевой изолятор серый на СВС2-10 Торцевой изолятор ZCB061GR	шт	7	<u>34.94</u>	34.94		<u>245</u>	245			
	Поправки: М: /1.059										
11 9.	КСЦ 17-05-005-02 Монтаж зажима наборного	шт.	33	<u>665.02</u> 238.41	37.79	<u>5.93</u> 0.89	<u>21 945</u> 7 868	1 247	<u>196</u> 29	<u>0.66</u>	<u>22</u>
	Удал.ресурсы: 509-0100										
12 0.	С Прайс 2023. Зажим проходной, тип СВС.2 1000V, для проводников сечением 0,2:6мм2, цвет: серый ZCBC04GR	шт	33	<u>48.16</u>	48.16		<u>1 589</u>	1 589			
	Поправки: М: /1.059										
12 1.	С Прайс 2023. Трубчатый держатель для гибкой маркировки (для провода 0,75 мм2) TUB1501FL	шт	150	<u>2.36</u>	2.36		<u>354</u>	354			
	Поправки: М: /1.059										
12 2.	С Прайс 2023. Маркировка для провода (таблички, l=15 мм) NUTFL15	шт	150	<u>3.78</u>	3.78		<u>567</u>	567			
	Поправки: М: /1.059										
12 3.	С Прайс 2023. Маркировка для клемм (таблички чистые) CNU/8/030	шт	70	<u>3.78</u>	3.78		<u>264</u>	264			
	Поправки: М: /1.059										
12 4.	18-02-010-02 Присоединение к приборам электрических проводок под винт или пайкой	1 присоед инение	100	<u>130.23</u> 52.22	4.90		<u>13 023</u> 5 222	490		<u>0.14</u>	<u>14</u>
12 5.	С Прайс 2023. Наконечник-гильза НШВИ с изолир.фланцем 0,75 мм2, длина гильзы 8мм, серый 2ART503	шт	100	<u>1.42</u>	1.42		<u>142</u>	142			
	Поправки: М: /1.059										
12 6.	КСЦ 17-03-001-03 Кабель или провод в лотках, коробах, по перфорированным профилям У17 Прил.17.4 п.53 Кэм=2,78 Кзтр=2,78 Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2	км	0.2451	<u>61</u> <u>183.07</u> 22 137.63	2 453.50	<u>882.97</u> 180.48	<u>14 996</u> 5 426	601	<u>216</u> 44	<u>63.05</u> 0.38	<u>15</u>
	Объем: (200+50)/1.02/1000										
	Удал.ресурсы: 507-0708 509-0167 717-0084										
	Начисления: Н3= 1.35*2.78, Н4= 1.35*2.78, Н5= 1.35*2.78										
12 7.	509-0167 Сжимы соединительные	100 шт.	0.2451	<u>3 950.00</u>	3 950.00		<u>968</u>	968			

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем: (0.24509803921569)*1.0										
12 8.	С Прайс 2023. Провод ПугВ ГОСТ31947-2012 красный 0,75 мм2	м	200	<u>19.83</u>	19.83		<u>3 966</u>	3 966			
	Поправки: М: /1.059										
12 9.	С Прайс 2023. Провод ПугВ ГОСТ31947-2012 синий 0,75 мм2	м	50	<u>19.83</u>	19.83		<u>992</u>	992			
	Поправки: М: /1.059										

.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6						<u>338 202</u>	277 839	<u>575</u>		<u>66</u>
							23 395		73		

Раздел 7. Шкаф контроля уровня 1ШКУ1, установка в существующий шкаф

13 0.	КСЦ 18-02-006-01 Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	30	<u>1 168.39</u>		<u>16.31</u>	<u>35 051</u>		<u>489</u>	<u>1.39</u>	<u>42</u>
				448.28			13 448				
13 1.	П Прайс 2023. Оборудование Усилитель разделительный компактный, тип MINI MCR-SL-RPS-I-I 2864422	шт	30	<u>24</u> <u>315.39</u>	24 315.39		<u>729 462</u>	729 462			
	Поправки: М: /1.059										
13 2.	КСЦ 17-05-002-06 Шкаф (блок) управления на стене или в нише высотой и шириной до 1000х800	шт.	1	<u>4 812.66</u> 1 164.38	1 105.43	<u>544.91</u> 85.04	<u>4 812</u> 1 164	1 105	<u>545</u> 85	<u>3.15</u> 0.14	<u>3</u>
	Удал.ресурсы: 101-1977										
13 3.	101-1977 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.156	<u>240.00</u>	240.00		<u>37</u>	37			
	Объем: (1.0)*0.156										
13 4.	П Прайс 2023. Оборудование Пластиковый щит с монтажной панелью, IP65, (ШхВхГ), мм: 600х800х260 PP3021	шт	1	<u>37</u> <u>771.48</u>	37 771.48		<u>37 771</u>	37 771			
	Поправки: М: /1.059										
13 5.	С Прайс 2023. Трубчатый держатель для гибкой маркировки (для провода 0,75 мм2) TUB1501FL	шт	200	<u>2.36</u>	2.36		<u>472</u>	472			
	Поправки: М: /1.059										
13 6.	С Прайс 2023. Маркировка для провода (таблички, l=15 мм) NUTFL15	шт	200	<u>3.78</u>	3.78		<u>755</u>	755			
	Поправки: М: /1.059										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13 7.	18-02-010-02 Присоединение к приборам электрических проводок под винт или пайкой	1 присоед инение	200	<u>130.23</u> 52.22	4.90		<u>26 046</u> 10 444	980		<u>0.14</u>	<u>28</u>
13 8.	С Прайс 2023. Наконечник-гильза НШВИ с изолир.фланцем 0,75 мм2, длина гильзы 8мм, серый 2ART503	шт	200	<u>1.50</u>	1.50		<u>300</u>	300			
13 9.	КСЦ 17-03-001-03 Кабель или провод в лотках, коробах, по перфорированным профилям У17 Прил.17.4 п.53 Кэм=2,78 Кзтр=2,78 Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2	км	0.3922	<u>61</u> <u>183.07</u> 22 137.63	2 453.50	<u>882.97</u> 180.48	<u>23 996</u> 8 682	962	<u>346</u> 71	<u>63.05</u> 0.38	<u>25</u>
	Объем: (100+150+150)/1.02/1000										
	Удал.ресурсы: 507-0708 509-0167 717-0084										
	Начисления: Н3= 1.35*2.78, Н4= 1.35*2.78, Н5= 1.35*2.78										
14 0.	509-0167 Сжимы соединительные	100 шт.	0.3922	<u>3 950.00</u>	3 950.00		<u>1 549</u>	1 549			
	Объем: (0.3921568627451)*1.0										
14 1.	С Прайс 2023. Провод ПугВ ГОСТ31947-2012 красный 0,75 мм2	м	100	<u>19.83</u>	19.83		<u>1 983</u>	1 983			
	Поправки: М: /1.059										
14 2.	С Прайс 2023. Провод ПугВ ГОСТ31947-2012 синий 0,75 мм2	м	150	<u>19.83</u>	19.83		<u>2 975</u>	2 975			
	Поправки: М: /1.059										
14 3.	С Прайс 2023. Провод ПугВ ГОСТ31947-2012 белый 0,75 мм2	м	150	<u>19.83</u>	19.83		<u>2 975</u>	2 975			
	Поправки: М: /1.059										

.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7						<u>868 184</u> <u>33 738</u>	<u>781 326</u>	<u>1 380</u> <u>156</u>		<u>98</u>
---	---------------------------	--	--	--	--	--	---	-----------------------	--	--	------------------

Раздел 8. Шкаф контроля уровня 4ШКУЗ, установка в существующий шкаф

14 4.	КСЦ 18-02-006-01 Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	1	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>1 168</u> 448		<u>16</u>	<u>1.39</u>	<u>1</u>
----------	--	-----	---	---------------------------	--	--------------	---------------------	--	-----------	-------------	----------

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14 5.	П Прайс 2023. Оборудование SIMATIC DP, IM151-8, Интерфейсный модуль ЦП для ET 200S SIMATIC DP, IM151-8 PN/DP f. ET200S, модуль ЦП, рабочая память 192 КБ, внутренний интерфейс PROFINET (с тремя портами RJ45) в качестве контроллера ввода-вывода, без батареи, требуется MMC Номинальное напряжение питания: 24 VDC 6ES7151-8AB01-0AB0	шт	1	<u>199</u> <u>355.52</u>	199 355.52		<u>199 356</u>	199 356			
Поправки: М: /1.059											
14 6.	КСЦ 18-02-006-01 Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	1	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>1 168</u> 448		<u>16</u>	<u>1.39</u>	<u>1</u>
14 7.	П Прайс 2023. Оборудование SIMATIC S7, Микрочип памяти MMC Для семейства продуктов: S7-300/C7/ET 200, 3.3 В NFLASH, 512 Кб 6ES7953-8LJ31-0AA0	шт	1	<u>26</u> <u>366.38</u>	26 366.38		<u>26 366</u>	26 366			
Поправки: М: /1.059											
14 8.	КСЦ 18-02-006-01 Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	1	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>1 168</u> 448		<u>16</u>	<u>1.39</u>	<u>1</u>
14 9.	П Прайс 2023. Оборудование SIMATIC DP, ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ ВЕДУЩЕГО УСТРОЙСТВА PROFIBUS-DP ДЛЯ ET 200S: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ET 200S С IM 151-7 CPU (6ES7151-7AA10-0AA0) В КАЧЕСТВЕ ВЕДУЩЕГО УСТРОЙСТВА PROFIBUS-DP, RS 485, ДО 12 МБИТ/С, 9-ПОЛЮСНОЕ ГНЕЗДО 6ES7138-4NA00-0AB0	шт	1	<u>122</u> <u>592.35</u>	122 592.35		<u>122 592</u>	122 592			
Поправки: М: /1.059											
15 0.	КСЦ 18-02-006-01 Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	1	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>1 168</u> 448		<u>16</u>	<u>1.39</u>	<u>1</u>
15 1.	П Прайс 2023. Оборудование SIMATIC DP, ШИННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТЯМ PROFIBUS ДО 12 МБИТ/С, ОТВОД КАБЕЛЯ ПОД УГЛОМ 90 ГРАДУСОВ, 15,8 X 59 X 35,6 ММ (ШХВХГ), IPCD, ТЕХНОЛОГИЯ FAST CONNECT, С РАЗЪЕМОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОГРАММАТОРА 6ES7972-0BB52-0XA0	шт	1	<u>8 735.22</u>	8 735.22		<u>8 735</u>	8 735			
Поправки: М: /1.059											
15 2.	КСЦ 18-02-006-01 Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	24	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>28 042</u> 10 759		<u>391</u>	<u>1.39</u>	<u>33</u>
15 3.	П Прайс 2023. Оборудование Усилитель раздельный компактный, тип MINI MCR-SL-RPS-I-I 2864422	шт	24	<u>24</u> <u>315.39</u>	24 315.39		<u>583 569</u>	583 569			
Поправки: М: /1.059											

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15 4.	КСЦ 17-05-002-06 Шкаф (блок) управления на стене или в нише высотой и шириной до 1000х800	шт.	1	<u>4 812.66</u> 1 164.38	1 105.43	<u>544.91</u> 85.04	<u>4 812</u> 1 164	1 105	<u>545</u> 85	<u>3.15</u> 0.14	<u>3</u>
	Удал.ресурсы: 101-1977										
15 5.	101-1977 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.156	<u>240.00</u>	240.00		<u>37</u>	37			
	Объем: (1.0)*0.156										
15 6.	П Прайс 2023. Оборудование Пластиковый щит с монтажной панелью, IP65, (ШхВхГ), мм: 600х800х260 PP3021	шт	1	<u>37</u> <u>771.48</u>	37 771.48		<u>37 771</u>	37 771			
	Поправки: М: /1.059										
15 7.	С Прайс 2023. Трубчатый держатель для гибкой маркировки (для провода 0,75 мм2) TUB1501FL	шт	200	<u>2.36</u>	2.36		<u>472</u>	472			
	Поправки: М: /1.059										
15 8.	С Прайс 2023. Маркировка для провода (таблички, l=15 мм) NUTFL15	шт	200	<u>3.78</u>	3.78		<u>755</u>	755			
	Поправки: М: /1.059										
15 9.	18-02-010-02 Присоединение к приборам электрических проводов под винт или пайкой	1 присоед инение	200	<u>130.23</u> 52.22	4.90		<u>26 046</u> 10 444	980		<u>0.14</u>	<u>28</u>
16 0.	С Прайс 2023. Наконечник-гильза НШВИ с изолир.фланцем 0,75 мм2, длина гильзы 8мм, серый 2ART503	шт	200	<u>1.50</u>	1.50		<u>300</u>	300			
16 1.	КСЦ 17-03-001-03 Кабель или провод в лотках, коробах, по перфорированным профилям У17 Прил.17.4 п.53 Кэм=2,78 Кзтр=2,78 Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2	км	0.3922	<u>61</u> <u>183.07</u> 22 137.63	2 453.50	<u>882.97</u> 180.48	<u>23 996</u> 8 682	962	<u>346</u> 71	<u>63.05</u> 0.38	<u>25</u>
	Объем: (100+150+150)/1.02/1000										
	Удал.ресурсы: 507-0708 509-0167 717-0084										
	Начисления: Н3= 1.35*2.78, Н4= 1.35*2.78, Н5= 1.35*2.78										
16 2.	509-0167 Сжимы соединительные	100 шт.	0.3922	<u>3 950.00</u>	3 950.00		<u>1 549</u>	1 549			
	Объем: (0.3921568627451)*1.0										
16 3.	С Прайс 2023. Провод ПуГВ ГОСТ31947-2012 красный 0,75 мм2	м	100	<u>19.83</u>	19.83		<u>1 983</u>	1 983			

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Поправки: М: /1.059										
16 4.	С Прайс 2023. Провод ПугВ ГОСТ31947-2012 синий 0,75 мм2	м	150	<u>19.83</u>	19.83		<u>2 975</u>	2 975			
	Поправки: М: /1.059										
16 5.	С Прайс 2023. Провод ПугВ ГОСТ31947-2012 белый 0,75 мм2	м	150	<u>19.83</u>	19.83		<u>2 975</u>	2 975			
	Поправки: М: /1.059										

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8							<u>1 077 004</u>	992 482	<u>1 346</u>		<u>93</u>
							32 841		156		

Раздел 9.

16 6.	КСЦ 18-02-011-01 Первичный преобразователь уровнемер работающем при атмосферном давлении, массой до 10 кг или под давлением до 4 МПа	шт.	57	<u>4 088.81</u> 1 124.39	230.30	<u>960.01</u> 142.83	<u>233 061</u> 64 090	13 127	<u>54 721</u> 8 141	<u>3.04</u> 0.3	<u>173</u> 17
16 7.	П Прайс 2023. Оборудование Радарный уровнемер для непрерывного измерения уровня всех сред Код заказа: PS6X - 224 ZHW	шт	57	<u>719</u> <u>712.94</u>	719 712.94		<u>41 023 637</u>	41 023 637			
	Поправки: М: /1.059										
16 8.	КСЦ 17-05-002-06 Шкаф (блок) управления на стене или в нише высотой и шириной до 1000х800	шт.	3	<u>4 812.66</u> 1 164.38	1 105.43	<u>544.91</u> 85.04	<u>14 437</u> 3 493	3 316	<u>1 635</u> 255	<u>3.15</u> 0.14	<u>9</u>
	Объем: 2+1										
	Удал.ресурсы: 101-1977										
16 9.	101-1977 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.468	<u>240.00</u>	240.00		<u>112</u>	112			
	Объем: (3.0)*0.156										
17 0.	П Прайс 2023. Оборудование Пластиковый щит с монтажной панелью, IP65, (ШхВхГ), мм: 500х700х250 РР3010	шт	2	<u>29</u> <u>272.90</u>	29 272.90		<u>58 546</u>	58 546			
	Поправки: М: /1.059										
17 1.	П Прайс 2023. Оборудование Пластиковый щит с монтажной панелью, IP65, (ШхВхГ), мм: 400х600х200 РР3008	шт	1	<u>14</u> <u>164.31</u>	14 164.31		<u>14 164</u>	14 164			
	Поправки: М: /1.059										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	КСЦ 17-03-002-06	м	438.5	<u>203.91</u>	51.39	<u>16.27</u>	<u>89 410</u>	22 535	<u>7 133</u>	<u>0.14</u>	<u>63</u>
2.	Профиль перфорированный монтажный			50.72		2.15	22 241		941		2
	Объем: 38*2+145*2.5										
	Удал.ресурсы: 101-2206 509-0066										
17	101-2206	10 шт.	18.8555	<u>80.00</u>	80.00		<u>1 508</u>	1 508			
3.	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм										
	Объем: (438.5)*0.043										
17	С Прайс 2023.	шт	38	<u>1 067.04</u>	1 067.04		<u>40 548</u>	40 548			
4.	Уголок типа К237У, 250x36мм, L=2000мм П 000 000 0511										
	Поправки: М: /1.059										
17	С Прайс 2023.	шт	145	<u>2 832.86</u>	2 832.86		<u>410 765</u>	410 765			
5.	Профиль П-образный (швеллер) с перфорацией 100x50x2,5мм, L=2500мм L02161										
	Поправки: М: /1.059										
17	КСЦ 17-03-004-06	м	77.6699	<u>505.38</u>	46.62	<u>19.33</u>	<u>39 253</u>	3 621	<u>1 502</u>	<u>0.48</u>	<u>37</u>
6.	Рукав металлический			167.94		1.94	13 044		151		
	Объем: (20+20+40)/1.03										
	Удал.ресурсы: 301-0041 502-0639 509-0104 717-0111 718-0116										
17	С Прайс 2022.	м	20	<u>104.82</u>	104.82		<u>2 096</u>	2 096			
7.	Металлорукав типа МРПингLS, Dy=25 мм Zeta44107										
	Поправки: М: /1.059										
17	С Прайс 2022.	м	20	<u>160.53</u>	160.53		<u>3 211</u>	3 211			
8.	Металлорукав типа МРПингLS, Dy=32 мм Zeta44108										
	Поправки: М: /1.059										
17	С Прайс 2022.	м	40	<u>66.10</u>	66.10		<u>2 644</u>	2 644			
9.	Металлорукав типа МРПингLS, Dy=15 мм Zeta44103										
	Поправки: М: /1.059										
18	С Прайс 2023.	шт	10	<u>78.38</u>	78.38		<u>784</u>	784			
0.	Резьбовой крепежный элемент РКН-15 Zeta40411										
	Поправки: М: /1.059										
18	С Прайс 2023.	шт	15	<u>147.31</u>	147.31		<u>2 210</u>	2 210			
1.	Резьбовой крепежный элемент РКН-25 Zeta40413										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<i>Поправки: М: /1.059</i>										
18 2.	С Прайс 2023. Резьбовой крепежный элемент РКН-32 Zeta40414	шт	15	<u>240.79</u>	240.79		<u>3 612</u>	3 612			
	<i>Поправки: М: /1.059</i>										
18 3.	503-0461 Разветвительная коробка У994	шт.	40	<u>176.81</u>	176.81		<u>7 072</u>	7 072			
18 4.	С Прайс 2023. Скоба типа СД31-32, для металлорукава Двн=32 мм Zeta41617	шт	40	<u>7.55</u>	7.55		<u>302</u>	302			
	<i>Поправки: М: /1.059</i>										
18 5.	С Прайс 2023. Скоба типа СД25-26, для металлорукава, Двн=25 мм Zeta41616	шт	40	<u>5.67</u>	5.67		<u>227</u>	227			
	<i>Поправки: М: /1.059</i>										
18 6.	С Прайс 2023. Скоба типа СД16-17, для металлорукава, Двн=15 мм Zeta41613	шт	50	<u>3.31</u>	3.31		<u>165</u>	165			
	<i>Поправки: М: /1.059</i>										
18 7.	КСЦ 18-02-006-06 Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля радиочастотного коаксиального импульсного	шт.	38	<u>1 432.48</u> 547.02	26.31		<u>54 435</u> 20 787	1 000		<u>1.4</u>	<u>53</u>
	Объем: 30+8										
	<i>Удал.ресурсы:</i> 509-0042 718-0095										
18 8.	С Прайс 2023. CS3-1C5EF ИТК Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 5Е 121203-00095	шт	30	<u>21.72</u>	21.72		<u>652</u>	652			
	<i>Поправки: М: /1.059</i>										
18 9.	С Прайс 2023. Разъем 8-контактный М12 Х-coded "папа" обжимного типа, IP67 М12Х-8РММ-IP67-НТГ	шт	8	<u>14</u> <u>761.57</u>	14 761.57		<u>118 093</u>	118 093			
	<i>Поправки: М: /1.059</i>										
19 0.	КСЦ 18-02-006-01 Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	16	<u>1 168.39</u> 448.28		<u>16.31</u>	<u>18 693</u> 7 172		<u>261</u>	<u>1.39</u>	<u>22</u>
19 1.	П Прайс 2023. Оборудование SIMATIC DP, шинный СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТЯМ PROFIBUS ДО 12 МБИТ/С, ОТВОД КАБЕЛЯ ПОД УГЛОМ 90 ГРАДУСОВ, 15,8 X 59 X 35,6 ММ (ШХВХГ), IPCD, ТЕХНОЛОГИЯ FAST CONNECT, С РАЗЪЕМОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОГРАММАТОРА 6ES7972-0BB52-0XA0	шт	16	<u>8 735.22</u>	8 735.22		<u>139 764</u>	139 764			
	<i>Поправки: М: /1.059</i>										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	КСЦ 17-03-004-01	м	373.7864	430.11	21.90	24.53	160 768	8 186	9 169	0.42	155
2.	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами У17 Прил.17.4 п.95 Кэм=1 Кзтр=1 Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм			145.99		3.05	54 569		1 140	0.01	2
	Объем: (10+340+35)/1.03										
	Удал.ресурсы: 101-2206 301-0041 502-0639 509-0104 717-0106 718-0116										
19	101-2206	10 шт.	30.6505	80.00	80.00		2 452	2 452			
3.	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм										
	Объем: (373.78640776699)*0.082										
19	103-0003	м	10	116.60	116.60		1 166	1 166			
4.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм										
19	103-0014	м	340	91.30	91.30		31 042	31 042			
5.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм										
19	103-0001	м	35	63.80	63.80		2 233	2 233			
6.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,5 мм										
19	С Прайс 2023.	шт	550	30.22	30.22		16 619	16 619			
7.	Скоба типа К142У1 (для крепления труб, Ду=20 мм) П 000 001 3157										
	Поправки: М: /1.059										
19	С Прайс 2023.	шт	20	30.22	30.22		604	604			
8.	Скоба типа К143У1 (для крепления труб, Ду=25 мм) П 000 000 1011										
	Поправки: М: /1.059										
19	КСЦ 05-05-002-01	т	0.2946	50	3 169.62	10	15 009	934	2 972	32.06	9
9.	Монтаж плиток			945.80		089.12					
				11		3 168.94	3 443	934	5.02		1
				687.79							
	Объем: 4.91*60/1000										
	Удал.ресурсы: 705-0099										
20	С Прайс 2023.	м	60	708.22	708.22		42 493	42 493			
0.	Квадрат горячекатаный Ст3, 25x25мм ГОСТ 2591-2006										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<i>Поправки: М: /1.059</i>										
20	С Прайс 2023.	шт	1400	<u>1.89</u>	1.89		<u>2 644</u>	2 644			
1.	Болт М6-6gx20.68.019 ГОСТ 7805-70										
	<i>Поправки: М: /1.059</i>										
20	С Прайс 2023.	шт	1400	<u>0.47</u>	0.47		<u>661</u>	661			
2.	Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70										
	<i>Поправки: М: /1.059</i>										
20	С Прайс 2023.	шт	1400	<u>0.47</u>	0.47		<u>661</u>	661			
3.	Шайба С.6.01.08кп ГОСТ 11371-78										
	<i>Поправки: М: /1.059</i>										

.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9						<u>42 555</u> <u>753</u> 188 839	41 983 406	<u>77 393</u> <u>11 562</u>		<u>521</u> <u>22</u>
---	---------------------------	--	--	--	--	--	---	-----------------------	--	--	---------------------------------

Раздел 10.

20	КСЦ 17-02-001-04	км	0.0196	<u>310</u>	7 491.37	<u>36</u>	<u>6 095</u>	147	<u>721</u>	<u>243.36</u>	<u>5</u>
4.	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам У17 Прил.17.4 п.28 Кэм=1,48 Кзтр=1,48 Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля свыше 1 кг до 3 кг У17 ТЧ п.3.5-а Кзтр=1,05 При работе на высоте св. 2 до 8 м - 1,05			<u>943.29</u> 87 403.88		<u>800.94</u> 24 625.55	1 713		483	59.14	1
	Объем: 20/1.02/1000										
	Удал.ресурсы: 101-1481 507-0708 509-0104 717-0043										
	Начисления: Н3= 1.35*1.48, Н4= 1.35*1.48, Н5= 1.35*1.48*1.05										
20	509-0104	10 шт.	0.3529	<u>114.00</u>	114.00		<u>40</u>	40			
5.	Скобы двухлапковые										
	Объем: (0.01960784313725)*18.0										
20	101-1481	т	0.00002	<u>140</u>	140		<u>3</u>	3			
6.	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм			<u>000.00</u>	000.00						
	Объем: (0.01960784313725)*0.0011										
20	717-2622	м	20	<u>841.85</u>	841.85		<u>16 837</u>	16 837			
7.	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS-1 4x35 МС(Н.РЕ)										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	КСЦ 17-02-001-04	км	5.9755	<u>212</u> <u>526.46</u>	7 491.37	<u>24</u> <u>865.50</u>	<u>1 269 952</u>	44 765	<u>148 584</u>	<u>164.43</u>	<u>983</u>
8.	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам У17 Прил.17.4 п.27 Кэм=1 Кзтр=1 Кабели до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля, кг, до: 1 У17 ТЧ п.3.5-а Кзтр=1,05 При работе на высоте св. 2 до 8 м - 1,05			59 056.68		16 638.89	352 893		99 426	39.96	239
	Объем: (6495-400)/1.02/1000										
	<i>Удал.ресурсы:</i> 101-1481 507-0708 509-0104 717-0043										
	<i>Начисления: Н5= 1.35*1.05</i>										
20	509-0104	10 шт.	107.5588	<u>114.00</u>	114.00		<u>12 262</u>	12 262			
9.	Скобы двухлапковые										
	Объем: (5.97549019607843)*18.0										
21	101-1481	т	0.0066	<u>140</u> <u>000.00</u>	140 000.00		<u>924</u>	924			
0.	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм										
	Объем: (5.97549019607843)*0.0011										
21	КСЦ 17-02-001-05	км	0.3922	<u>228</u> <u>158.25</u>	9 139.76	<u>31</u> <u>983.73</u>	<u>89 483</u>	3 585	<u>12 544</u>	<u>167.4</u>	<u>66</u>
1.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах			60 123.38		19 196.23	23 580		7 529	45.77	18
	Объем: (130+270)/1.02/1000										
	<i>Удал.ресурсы:</i> 507-0708 717-0043										
21	717-2067	м	4450	<u>58.63</u>	58.63		<u>260 904</u>	260 904			
2.	Кабель монтажный МКЭШнг(А)-LS 3x0.75										
21	717-2076	м	40	<u>83.92</u>	83.92		<u>3 357</u>	3 357			
3.	Кабель монтажный МКЭШнг(А)-LS 7x0.75										
21	717-2071	м	280	<u>114.05</u>	114.05		<u>31 934</u>	31 934			
4.	Кабель монтажный МКЭШнг(А)-LS 10x0.75										
21	717-2072	м	315	<u>145.23</u>	145.23		<u>45 747</u>	45 747			
5.	Кабель монтажный МКЭШнг(А)-LS 14x0.75										
21	717-2594	м	180	<u>34.40</u>	34.40		<u>6 192</u>	6 192			
6.	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x1.5 (N.PE)										
21	717-2614	м	440	<u>162.56</u>	162.56		<u>71 526</u>	71 526			
7.	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 4x6 (N.PE)										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21 8.	717-2633 Кабель силовой ВВГЭнг(А)-LS 4x4 (N.PE)	м	140	<u>166.52</u>	166.52		<u>23 313</u>	23 313			
21 9.	С Прайс 2022. КабельParLan F/UTP Cat5e PE 4x2x0.52 для СКС и IP-сетей 101141	м	600	<u>46.27</u>	46.27		<u>27 762</u>	27 762			
Поправки: М: /1.059											
22 0.	С Прайс 2022. Кабель для промышленной сети ProfiBus-DP (тип А) КГПпЭВнг(А)-LS 1x2x0,78	м	50	<u>124.65</u>	124.65		<u>6 232</u>	6 232			
Поправки: М: /1.059											
22 1.	КСЦ 17-02-008-05 Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ	шт.	96	<u>2 042.81</u> 700.64	166.55	<u>43.58</u> 6.49	<u>196 108</u> 67 261	15 989	<u>4 183</u> 623	<u>1.95</u> 0.01	<u>187</u> 1
Объем: 8+48+32+8											
Удал.ресурсы: 111-0109 718-0075											
22 2.	111-0109 Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0.96	<u>132.00</u>	132.00		<u>127</u>	127			
Объем: (96.0)*0.01											

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10							<u>2 068 799</u> 445 447	571 646	<u>166 032</u> 108 061		<u>1241</u> 259
----------------------------	--	--	--	--	--	--	---	----------------	---	--	----------------------------------

Раздел 11. Демонтажные работы

Демонтаж шкафа контроля уровня 1ШКУ1											
22 3.	КСЦ 17-05-002-06 Шкаф (блок) управления на стене или в нише высотой и шириной до 1000x800 У17 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения	шт.	1	<u>1 482.88</u> 465.75		<u>217.97</u> 34.01	<u>1 484</u> 466		<u>218</u> 34	<u>1.26</u> 0.06	<u>1</u>
Удал.ресурсы: 101-1977											
Начисления: Н3= 1.35*0.4, Н4= 1.35*0.4, Н5= 1.35*0.4, Н48= 0.0											
22 4.	КСЦ 17-05-004-05 Автомат одно-, двух-, трехполюсный У17 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения У17 Прил.17.4 п.126 Кэм=1 Кзтр=1 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, на ток до 25 А	шт.	14	<u>796.44</u> 304.92		<u>3.43</u>	<u>11 150</u> 4 269		<u>48</u>	<u>0.86</u>	<u>12</u>

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Удал.ресурсы: 101-1977 101-2206										
	Начисления: H3= 1.35*0.4, H4= 1.35*0.4, H5= 1.35*0.4, H48= 0.0										
22	КСЦ 17-01-015-01	шт.	1	<u>1 307.27</u>		<u>139.45</u>	<u>1 307</u>		<u>139</u>	<u>1.22</u>	<u>1</u>
5.	Прибор измерения и защиты У17 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения			436.38		20.77	436		21	0.04	
	Начисления: H3= 1.35*0.4, H4= 1.35*0.4, H5= 1.35*0.4, H48= 0.0										
22	КСЦ 17-05-005-02	шт.	113	<u>250.88</u>		<u>2.37</u>	<u>28 350</u>		<u>268</u>	<u>0.27</u>	<u>30</u>
6.	Демонтаж зажима наборного У17 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения			95.36		0.36	10 776		40		
	Удал.ресурсы: 509-0100										
	Начисления: H3= 1.35*0.4, H4= 1.35*0.4, H5= 1.35*0.4, H48= 0.0										
22	КСЦ 18-02-006-01	шт.	1	<u>467.36</u>		<u>6.52</u>	<u>467</u>		<u>7</u>	<u>0.56</u>	<u>1</u>
7.	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг У18 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения			179.31			179				
	Начисления: H3= 1.35*0.4, H4= 1.35*0.4, H5= 1.35*0.4, H48= 0.0										
22	КСЦ 17-01-019-02	т	0.005	<u>71</u>		<u>7 512.76</u>	<u>356</u>		<u>38</u>	<u>64.07</u>	
8.	Металлические конструкции кабельные и под оборудование У17 МПКСН тал.2 п.4 Кзп=Кэм=Кзпм=0,6 Кмат.=0 Демонтаж инженерных сетей Провода, короба, рейки Применительно			<u>042.75</u>		2 323.25	115		12	5.39	
				23							
				011.74							
	Объем: 5/1000										
	Удал.ресурсы: 101-1977 101-2206 717-0035										
	Начисления: H3= 1.35*0.6, H4= 1.35*0.6, H5= 1.35*0.6, H48= 0.0										
	Демонтаж шкафа контроля уровня 2ШКУ1										
22	КСЦ 17-05-002-06	шт.	1	<u>1 482.88</u>		<u>217.97</u>	<u>1 484</u>		<u>218</u>	<u>1.26</u>	<u>1</u>
9.	Шкаф (блок) управления на стене или в нише высотой и шириной до 1000х800 У17 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения			465.75		34.01	466		34	0.06	
	Удал.ресурсы: 101-1977										
	Начисления: H3= 1.35*0.4, H4= 1.35*0.4, H5= 1.35*0.4, H48= 0.0										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	КСЦ 17-05-004-05	шт.	17	<u>796.44</u> 304.92		<u>3.43</u>	<u>13 540</u> 5 184		<u>58</u>	<u>0.86</u>	<u>15</u>
0.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный У17 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения У17 Прил.17.4 п.126 Кэм=1 Кзтр=1 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, на ток до 25 А										
	Удал.ресурсы: 101-1977 101-2206										
	Начисления: Н3= 1.35*0.4, Н4= 1.35*0.4, Н5= 1.35*0.4, Н48= 0.0										
23	КСЦ 17-01-015-01	шт.	1	<u>1 307.27</u> 436.38		<u>139.45</u> 20.77	<u>1 307</u> 436		<u>139</u> 21	<u>1.22</u> 0.04	<u>1</u>
1.	Прибор измерения и защиты У17 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения										
	Начисления: Н3= 1.35*0.4, Н4= 1.35*0.4, Н5= 1.35*0.4, Н48= 0.0										
23	КСЦ 17-05-005-02	шт.	67	<u>250.88</u> 95.36		<u>2.37</u> 0.36	<u>16 809</u> 6 389		<u>159</u> 24	<u>0.27</u>	<u>18</u>
2.	Демонтаж зажима наборного У17 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения										
	Удал.ресурсы: 509-0100										
	Начисления: Н3= 1.35*0.4, Н4= 1.35*0.4, Н5= 1.35*0.4, Н48= 0.0										
23	КСЦ 17-01-019-02	т	0.003	<u>71</u> <u>042.75</u> 23 011.74		<u>7 512.76</u> 2 323.25	<u>214</u> 69		<u>23</u> 7	<u>64.07</u> 5.39	
3.	Металлические конструкции кабельные и под оборудование У17 МПКСН тал.2 п.4 Кзп=Кэм=Кзпм=0,6 Кмат.=0 Демонтаж инженерных сетей Провода, короба, рейки Применительно										
	Объем: 3/1000										
	Удал.ресурсы: 101-1977 101-2206 717-0035										
	Начисления: Н3= 1.35*0.6, Н4= 1.35*0.6, Н5= 1.35*0.6, Н48= 0.0										
	Демонтаж шкафа контроля уровня ЗШКУ1										
23	КСЦ 17-05-002-06	шт.	1	<u>1 482.88</u> 465.75		<u>217.97</u> 34.01	<u>1 484</u> 466		<u>218</u> 34	<u>1.26</u> 0.06	<u>1</u>
4.	Шкаф (блок) управления на стене или в нише высотой и шириной до 1000х800 У17 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения										
	Удал.ресурсы: 101-1977										
	Начисления: Н3= 1.35*0.4, Н4= 1.35*0.4, Н5= 1.35*0.4, Н48= 0.0										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	КСЦ 17-05-004-05	шт.	16	<u>796.44</u> 304.92		<u>3.43</u>	<u>12 744</u> 4 879		<u>55</u>	<u>0.86</u>	<u>14</u>
5.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный У17 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения У17 Прил.17.4 п.126 Кэм=1 Кзтр=1 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, на ток до 25 А										
	Удал.ресурсы: 101-1977 101-2206										
	Начисления: Н3= 1.35*0.4, Н4= 1.35*0.4, Н5= 1.35*0.4, Н48= 0.0										
23	КСЦ 17-01-015-01	шт.	1	<u>1 307.27</u> 436.38		<u>139.45</u> 20.77	<u>1 307</u> 436		<u>139</u> 21	<u>1.22</u> 0.04	<u>1</u>
6.	Прибор измерения и защиты У17 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения										
	Начисления: Н3= 1.35*0.4, Н4= 1.35*0.4, Н5= 1.35*0.4, Н48= 0.0										
23	КСЦ 17-05-005-02	шт.	67	<u>250.88</u> 95.36		<u>2.37</u> 0.36	<u>16 809</u> 6 389		<u>159</u> 24	<u>0.27</u>	<u>18</u>
7.	Демонтаж зажима наборного У17 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения										
	Удал.ресурсы: 509-0100										
	Начисления: Н3= 1.35*0.4, Н4= 1.35*0.4, Н5= 1.35*0.4, Н48= 0.0										
23	КСЦ 17-01-019-02	т	0.003	<u>71</u> <u>042.75</u> 23 011.74		<u>7 512.76</u> 2 323.25	<u>214</u> 69		<u>23</u> 7	<u>64.07</u> 5.39	
8.	Металлические конструкции кабельные и под оборудование У17 МПКСН тал.2 п.4 Кзп=Кэм=Кзпм=0,6 Кмат.=0 Демонтаж инженерных сетей Провода, короба, рейки Применительно										
	Объем: 3/1000										
	Удал.ресурсы: 101-1977 101-2206 717-0035										
	Начисления: Н3= 1.35*0.6, Н4= 1.35*0.6, Н5= 1.35*0.6, Н48= 0.0										
	Демонтаж шкафа контроля уровня 4ШКУЗ										
23	КСЦ 17-05-002-06	шт.	1	<u>1 482.88</u> 465.75		<u>217.97</u> 34.01	<u>1 484</u> 466		<u>218</u> 34	<u>1.26</u> 0.06	<u>1</u>
9.	Шкаф (блок) управления на стене или в нише высотой и шириной до 1000х800 У17 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения										
	Удал.ресурсы: 101-1977										
	Начисления: Н3= 1.35*0.4, Н4= 1.35*0.4, Н5= 1.35*0.4, Н48= 0.0										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	КСЦ 17-05-004-05	шт.	16	796.44 304.92		3.43	12 744 4 879		55	0.86	14
0.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный У17 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения У17 Прил.17.4 п.126 Кэм=1 Кзтр=1 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, на ток до 25 А										
	Удал.ресурсы: 101-1977 101-2206										
	Начисления: Н3= 1.35*0.4, Н4= 1.35*0.4, Н5= 1.35*0.4, Н48= 0.0										
24	КСЦ 17-01-015-01	шт.	1	1 307.27 436.38		139.45 20.77	1 307 436		139 21	1.22 0.04	1
1.	Прибор измерения и защиты У17 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения										
	Начисления: Н3= 1.35*0.4, Н4= 1.35*0.4, Н5= 1.35*0.4, Н48= 0.0										
24	КСЦ 17-05-005-02	шт.	107	250.88 95.36		2.37 0.36	26 845 10 204		254 38	0.27	28
2.	Демонтаж зажима наборного У17 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения										
	Удал.ресурсы: 509-0100										
	Начисления: Н3= 1.35*0.4, Н4= 1.35*0.4, Н5= 1.35*0.4, Н48= 0.0										
24	КСЦ 18-02-006-01	шт.	1	467.36 179.31		6.52	467 179		7	0.56	1
3.	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг У18 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения										
	Начисления: Н3= 1.35*0.4, Н4= 1.35*0.4, Н5= 1.35*0.4, Н48= 0.0										
24	КСЦ 17-01-019-02	т	0.005	71 042.75 23 011.74		7 512.76 2 323.25	356 115		38 12	64.07 5.39	
4.	Металлические конструкции кабельные и под оборудование У17 МПКСН тал.2 п.4 Кзп=Кэм=Кзпм=0,6 Кмат.=0 Демонтаж инженерных сетей Провода, короба, рейки Применительно										
	Объем: 5/1000										
	Удал.ресурсы: 101-1977 101-2206 717-0035										
	Начисления: Н3= 1.35*0.6, Н4= 1.35*0.6, Н5= 1.35*0.6, Н48= 0.0										
	Демонтаж шкафа контроля уровня ШКУ										
24	КСЦ 17-05-002-06	шт.	1	1 482.88 465.75		217.97 34.01	1 484 466		218 34	1.26 0.06	1
5.	Шкаф (блок) управления на стене или в нише высотой и шириной до 1000х800 У17 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения										
	Удал.ресурсы: 101-1977										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<i>Начисления: Н3= 1.35*0.4, Н4= 1.35*0.4, Н5= 1.35*0.4, Н48= 0.0</i>										
24	КСЦ 17-01-019-02	т	0.015	<u>71</u> <u>042.75</u>		<u>7 512.76</u>	<u>1 066</u>		<u>113</u>	<u>64.07</u>	<u>1</u>
6.	Металлические конструкции кабельные и под оборудование У17 МПКСН тал.2 п.4 Кзп=Кэм=Кзпм=0,6 Кмат.=0 Демонтаж инженерных сетей Провода, короба, рейки Применительно			23 011.74		2 323.25	345		35	5.39	
	Объем: 15/1000										
	<i>Удал.ресурсы:</i> 101-1977 101-2206 717-0035										
	<i>Начисления: Н3= 1.35*0.6, Н4= 1.35*0.6, Н5= 1.35*0.6, Н48= 0.0</i>										
	<i>Технические средства автоматизации</i>										
24	КСЦ 18-02-011-01	шт.	58	<u>1 543.40</u> 449.76		<u>384.00</u> 57.13	<u>89 518</u> 26 086		<u>22 272</u> 3 314	<u>1.22</u> 0.12	<u>70</u> 7
7.	Первичный преобразователь уровнемер работающем при атмосферном давлении, массой до 10 кг или под давлением до 4 МПа У18 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения Лазерный уровнемер										
	Объем: 54+4										
	<i>Начисления: Н3= 1.35*0.4, Н4= 1.35*0.4, Н5= 1.35*0.4, Н48= 0.0</i>										
24	КСЦ 18-02-007-08	шт.	4	<u>494.13</u> 205.89			<u>1 978</u> 824			<u>0.56</u>	<u>2</u>
8.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 10 кг У18 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения Лазерный дальномер										
	<i>Начисления: Н5= 1.35*0.4, Н48= 0.0</i>										
24	КСЦ 18-02-006-01	шт.	4	<u>467.36</u> 179.31		<u>6.52</u>	<u>1 869</u> 717		<u>26</u>	<u>0.56</u>	<u>2</u>
9.	Демонтаж точек доступа У18 МПКСН тал.2 п.3 Кзп=Кэм=Кзпм=0,4 Кмат.=0 Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения										
	<i>Начисления: Н3= 1.35*0.4, Н4= 1.35*0.4, Н5= 1.35*0.4, Н48= 0.0</i>										
25	КСЦ 17-01-019-02	т	3.1	<u>71</u> <u>042.75</u>		<u>7 512.76</u>	<u>220 232</u>		<u>23 290</u>	<u>64.07</u>	<u>199</u>
0.	Демонтаж узлов установки уровнемеров У17 МПКСН тал.2 п.4 Кзп=Кэм=Кзпм=0,6 Кмат.=0 Демонтаж инженерных сетей			23 011.74		2 323.25	71 336		7 202	5.39	17
	Объем: (54*50+4*100)/1000										
	<i>Удал.ресурсы:</i> 101-1977 101-2206 717-0035										
	<i>Начисления: Н3= 1.35*0.6, Н4= 1.35*0.6, Н5= 1.35*0.6, Н48= 0.0</i>										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	КСЦ 17-03-002-06	м	96	<u>91.50</u>		<u>9.76</u>	<u>8 784</u>		<u>937</u>	<u>0.09</u>	<u>8</u>
1.	Профиль перфорированный монтажный У17 МПКСН тал.2 п.4 Кзп=Кэм=Кзпм=0,6 Кмат.=0 Демонтаж инженерных сетей			30.43		1.29	2 921		124		
	Объем: 8*2+4*2+36*2										
	Удал.ресурсы: 101-2206 509-0066										
	Начисления: Н3= 1.35*0.6, Н4= 1.35*0.6, Н5= 1.35*0.6, Н48= 0.0										
25	КСЦ 17-03-002-03	м	364	<u>305.93</u>		<u>40.27</u>	<u>111 359</u>		<u>14 656</u>	<u>0.27</u>	<u>99</u>
2.	Лотки и короба металлические по стенам и потолкам У17 Прил.17.4 п.64 Кэм=1 Кзтр=1 Лотки металлические штампованные по установленным конструкциям, длина до 2 м У17 МПКСН тал.2 п.4 Кзп=Кэм=Кзпм=0,6 Кмат.=0 Демонтаж инженерных сетей			95.27		11.28	34 679		4 107	0.03	9
	Объем: 2*182										
	Удал.ресурсы: 101-2206 717-0091										
	Начисления: Н3= 1.35*0.6, Н4= 1.35*0.6, Н5= 1.35*0.6, Н48= 0.0										
25	КСЦ 17-03-004-06	м	50	<u>275.25</u>		<u>11.60</u>	<u>13 762</u>		<u>580</u>	<u>0.29</u>	<u>14</u>
3.	Рукав металлический У17 МПКСН тал.2 п.4 Кзп=Кэм=Кзпм=0,6 Кмат.=0 Демонтаж инженерных сетей			100.76		1.17	5 038		58		
	Объем: 25+10+15										
	Удал.ресурсы: 301-0041 502-0639 509-0104 717-0111 718-0116										
	Начисления: Н3= 1.35*0.6, Н4= 1.35*0.6, Н5= 1.35*0.6, Н48= 0.0										
25	КСЦ 17-03-004-05	м	40	<u>180.64</u>		<u>4.07</u>	<u>7 225</u>		<u>163</u>	<u>0.19</u>	<u>8</u>
4.	Труба винипластовая, полиэтиленовая, гофрированная по установленным конструкциям У17 Прил.17.4 п.106 Кэм=1 Кзтр=1 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм У17 МПКСН тал.2 п.4 Кзп=Кэм=Кзпм=0,6 Кмат.=0 Демонтаж инженерных сетей			67.68		0.43	2 707		17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Удал.ресурсы: 101-2206 301-0041 502-0639 509-0104 717-0110 718-0116 Начисления: Н3= 1.35*0.6, Н4= 1.35*0.6, Н5= 1.35*0.6, Н48= 0.0										
25	КСЦ 17-03-004-01	м	250	<u>244.92</u>		<u>14.72</u>	<u>61 231</u>		<u>3 679</u>	<u>0.25</u>	<u>62</u>
5.	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами У17 Прил.17.4 п.95 Кэм=1 Кзтр=1 Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм У17 МПКСН тал.2 п.4 Кзп=Кэм=Кзпм=0,6 Кмат.=0 Демонтаж инженерных сетей			87.59		1.83	21 898		458		1
	Объем: 20+230										
	Удал.ресурсы: 101-2206 301-0041 502-0639 509-0104 717-0106 718-0116 Начисления: Н3= 1.35*0.6, Н4= 1.35*0.6, Н5= 1.35*0.6, Н48= 0.0										
25	КСЦ 17-01-019-02	т	0.02	<u>71</u>		<u>7 512.76</u>	<u>1 419</u>		<u>150</u>	<u>64.07</u>	<u>1</u>
6.	Металлические конструкции кабельные и под оборудование Демонтаж аксессуаров для крепления труб, металлорукатов У17 МПКСН тал.2 п.4 Кзп=Кэм=Кзпм=0,6 Кмат.=0 Демонтаж инженерных сетей			<u>042.75</u> 23 011.74		2 323.25	460		46	5.39	
	Объем: 20/1000										
	Удал.ресурсы: 101-1977 101-2206 717-0035 Начисления: Н3= 1.35*0.6, Н4= 1.35*0.6, Н5= 1.35*0.6, Н48= 0.0										
25	КСЦ 17-02-001-05	км	3.26	<u>131</u>		<u>19</u>	<u>428 400</u>		<u>62 560</u>	<u>100.44</u>	<u>327</u>
7.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах У17 Прил.17.4 п.36 Кэм=1 Кзтр=1 Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 кг У17 МПКСН тал.2 п.4 Кзп=Кэм=Кзпм=0,6 Кмат.=0 Демонтаж инженерных сетей			<u>411.10</u> 36 074.03		<u>190.24</u> 11 517.74	117 601		37 548	27.46	90
	Объем: 0.400+0.245+0.400+0.180+1.765+0.135+0.135										

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Удал.ресурсы: 507-0708 717-0043										
	Начисления: НЗ= 1.35*0.6, Н4= 1.35*0.6, Н5= 1.35*0.6, Н48= 0.0										

.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11						<u>1 100 552</u> <u>342 381</u>		<u>131 264</u> <u>53 327</u>		<u>953</u> <u>124</u>
---	---------------------	--	--	--	--	--	------------------------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------

.	ИТОГО ПО СМЕТЕ						<u>54 075</u> <u>685</u> <u>1 230 110</u>	<u>50 204</u> <u>510</u>	<u>415 816</u> <u>180 513</u>		<u>3427</u> <u>421</u>
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						<u>48 611</u> <u>898</u>	<u>48 611</u> <u>898</u>			
.	ТАРА И УПАКОВКА - (%=1.5 - по стр. 4, 8, 12, 16)						<u>65 385</u>				
.	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=6 - по стр. 4, 8, 12, 16)						<u>261 541</u>				
.	КОМПЛЕКТАЦИЯ - (%=1 - по стр. 4, 8, 12, 16)						<u>43 590</u>				
.	ЗАГотовительно-складские расходы - (%=1.2 - по стр. 4, 8, 12, 16)						<u>56 754</u>				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						<u>49 039</u> <u>168</u>				
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						<u>5 446 326</u> <u>1 226 667</u>	<u>1 589 226</u>	<u>412 844</u> <u>179 579</u>		<u>3418</u> <u>420</u>
.	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						<u>1 438 540</u>				
.	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=94.25 - по стр. 1, 5, 9, 13; %=90.36 - по стр. 17; %=94.96 - по стр. 20, 25, 228, 233, 238, 244, 246, 250, 256; %=92 - по стр. 34, 36, 38, 40, 42, 58, 60, 62, 64, 66, 82, 84, 86, 88, 90, 106, 108, 110, 112, 114, 130, 144, 146, 148, 150, 152, 190, 227, 243, 249; %=100 - по стр. 44, 68, 92, 116; %=95 - по стр. 47, 54, 71, 78, 95, 102, 119, 126, 139, 161, 204, 208, 211, 225, 226, 231, 232, 236, 237, 241, 242, 257; %=80 - по стр. 52, 76, 100, 124, 137, 159, 166, 247, 248; %=94.95 - по стр. 132, 154, 168, 223, 229, 234, 239, 245; %=95.59 - по стр. 172, 251; %=94.86 - по стр. 176, 253; %=92.06 - по стр. 187; %=94.74 - по стр. 192, 255; %=95.04 - по стр. 221; %=95.05 - по стр. 224, 230, 235, 240; %=94.93 - по стр. 252; %=95.07 - по стр. 254)						<u>1 311 000</u>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
.	В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=64.75 - по стр. 1, 5, 9, 13; %=63.47 - по стр. 17; %=64.97 - по стр. 20, 25, 228, 233, 238, 244, 246, 250, 256; %=65 - по стр. 34, 36, 38, 40, 42, 47, 54, 58, 60, 62, 64, 66, 71, 78, 82, 84, 86, 88, 90, 95, 102, 106, 108, 110, 112, 114, 119, 126, 130, 139, 144, 146, 148, 150, 152, 161, 187, 190, 204, 208, 211, 225-227, 231, 232, 236, 237, 241-243, 249, 257; %=65.71 - по стр. 44, 68, 92, 116; %=60 - по стр. 52, 76, 100, 124, 137, 159, 166, 247, 248; %=64.96 - по стр. 132, 154, 168, 223, 229, 234, 239, 245; %=66.18 - по стр. 172, 251; %=64.95 - по стр. 176, 253; %=64.74 - по стр. 192, 255; %=65.05 - по стр. 221; %=65.02 - по стр. 224, 230, 235, 240; %=64.98 - по стр. 252; %=64.79 - по стр. 254)						<u>906 582</u>				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						<u>5 446 326</u>				
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						<u>2 452</u>	2 452			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						<u>2 452</u>				
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						<u>15 009</u> <u>3 443</u>	934	<u>2 972</u> <u>934</u>		<u>9</u> <u>1</u>
.	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. 199)						<u>3 939</u>				
.	В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=85 - по стр. 199)						<u>3 720</u>				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						<u>15 009</u>				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						<u>54 502</u> <u>955</u>				
.	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						<u>1 314 939</u>				
.	В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -						<u>910 302</u>				
	В том числе:										
	ИТОГО МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						<u>5 446 326</u>				
	ИТОГО ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						<u>2 452</u>				
	ИТОГО МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ						<u>15 009</u>				

< >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.230126)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в том числе по затратам:										
	МАТЕРИАЛЫ						1 592 612				
	Эксплуатация машин						415 816				
	Оплата труда механизаторов						180 513				
	Фонд оплаты труда						1 410 623				
	в т.ч. оплата труда рабочих						1 230 110				
	ОБОРУДОВАНИЕ						49 039 168				
	Итого СМР без стоимости материалов и оборудования Заказчика						54 502 955				
	Итого по смете СМР (с НР и СП) с договорным коэффициентом		1				54 502 955				
	Всего работ и затрат						54 502 955				
	НДС		20				10 900 591				
	Всего по смете с НДС						65 403 546				

Составил: Рябых И. С.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Соломатин А. А.

(должность, подпись, Ф.И.О)