

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»**

Десногорский проектно-изыскательский филиал



Смоленская АЭС В ПРОИЗВОДСТВО	
Зам. главного инженера: _____	
« 02 » 04	20 18 г.

**Смоленская АЭС. II очередь.
Энергоблок 3. Главный корпус**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Продление срока эксплуатации энергоблока №3.

Замена насосов повышения

давления тех. воды ЗННТ-1,2, ЗННТ-5,6.

**Транспортировка модернизируемого
оборудования к месту монтажа**

Локальная смета

01-27ПЗ-30ДПИФ-1-ТХ.СМЛ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»

Десногорский проектно-изыскательский филиал



Смоленская АЭС. II очередь.
Энергоблок 3. Главный корпус

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Продление срока эксплуатации энергоблока №3.
Замена насосов повышения
давления тех. воды ЗННТ-1,2, ЗННТ-5,6.
Транспортировка модернизируемого
оборудования к месту монтажа

Локальная смета

01-27ПЗ-30ДПИФ-1-ТХ.СМЛ

Главный инженер проекта
СМО АЭС, БИЛ АЭС

М.С. Казачков

Управляющий филиалом

С.Е. Устюгова

Иув. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

АННОТАЦИЯ

Смета 01-27ПЗ-30ДПИФ-1-ТХ.СМЛ выполнена на основании комплекта чертежей 01-27ПЗ-62-781-ТХ, 01-27ПЗ-62-690-ТХ.ПЗ, 01-27ПЗ-27-1-ПОР, письма Смоленской АЭС №62 от 21.06.2018. Данная смета выполнена в ТСНБ-2001 Смоленской области в редакции 2009 изм.1 (приказ №418/ГС от 07.11.2013).

В смете учтены коэффициенты:

- $k=1,7$ - к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, к нормам на эксплуатацию машин, в том числе к заработной плате рабочих, обслуживающих машины (МДС81-35.2004 приложение 1, т. 1 п. 3.3 «Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям с вредными условиями труда, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе);

- $k=1,5$ - к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, к нормам на эксплуатацию машин, в том числе к заработной плате рабочих, обслуживающих машины (МДС81-36.2004 приложение 3, п. 3.3р «Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям с вредными условиями труда, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе);

- $k=1,2$ - к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, к нормам на эксплуатацию машин, в том числе к заработной плате рабочих, обслуживающих машины (МДС81-35.2004 приложение 1, т.1 п. 5 «Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи»);

- $k=1,2$ - к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, к нормам на эксплуатацию машин, в том числе к заработной плате рабочих, обслуживающих машины (МДС81-36.2004 приложение 3, п. 5р «Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи»);

- $k=0,7$ - к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, к нормам на эксплуатацию машин, в том числе к заработной плате рабочих, обслуживающих машины (МДС81-36.2004 п.3.3.1.д «При демонтаже металлических конструкций»);

- $k=1,02$ (2%)-заготовительно-складские расходы;

- $k=1,03$ (3%)-транспортные расходы;

- $k = 5,96$ - индекс изменения сметной стоимости материалов к ТЕР-2001 на 1 квартал 2018 г. (РИЦ Смоленская обл. 1 квартал 2018 г.);

Данная смета имеет приложение А (обязательное) на 6-ти листах А4: перечень стоимостей материалов.

Файл: 01-27ПЗ-30ДПИФ-1-ТХ.СМЛ=00

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Смоленская АЭС, II очередь
наименование строений

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 01-27ПЗ-30ДПИФ-1-ТХ.СМЛ
(локальная смета)

Энергоблок 3. Главный корпус. Продление срока эксплуатации энергоблока №3. Замена насосов повышения давления техни. воды ЗННТ-1,2, ЗННТ-5,6.
Транспортировка модернизируемого оборудования к месту монтажа.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ 143,379 тыс.руб.
монтажных работ 83,185 тыс.руб.
Средства на оплату труда 60,194 тыс.руб.
Сметная трудоемкость 21,278 тыс.руб.
2 903,43 чел.-ч

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 (по ТСНБ Смоленской области в редакции 2009 г. изм.1 (пржиз №412/С от 07.11.2013))

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/лМех	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/лМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ТЕР м38-01-003-4	Раздел 1. П. 050/1 отн. +0,000 Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) - Изготовление металлических конструкций. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.3.3. ПОПРАВКИ К: ЭММ (1,2) 1,7; 3ПМ (1,2) 1,7; ОЗП (1,2) 1,7; Труд.Стр. (1,2) 1,7. Труд.Маш. (1,2) 1,7. НР (1 555,00 руб.): 66 % СП (1 531,00 руб.): 65 %	1 т конструкций	1,21	8 405,62	1 916,78	807,11	30 46	10 171	2 319	977	37	244,80	296,21	2,73	3,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Устройство временного грузоподъемного механизма																
2 ТЕР 09-03-005.2	Монтаж подкрановых путей: по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа КР	РЕЛЬСА В ОДНУ НИТКУ	100 м	0,072	24 679,96	7 675,95	15 618,13	1 164,86	1 778	553	1 125	94	991,73	71,40	87,78	6,32
	Устройство вращающегося грузоподъемного механизма															
	Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.2, п.5															
	Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.2, п.3.3															
	ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,7*1,2, ЗПМ *1,7*1,2; ОЗП *1,7*1,2; Труд.Стр. *1,7*1,2; Труд.Маш. *1,7*1,2															
	НР (573,00 руб.): 90 %															
	СП (541,00 руб.): 85 %															
3 ТССЦ 101-1675	Объем: 0,072=(7,2)/100			0,07	5 660,69	0,00	0,00	0,00	396	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	Балки двутавровые № 10-14 из стали															
4 ТССЦ *01-1628	18кп			0,015	5 372,85	0,00	0,00	0,00	81	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3сп5 толщиной 8-20 мм															
5 ТЕР 46-03-001-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм		100 шт.	0,24	2 586,51	243,83	1 293,84	335,93	622	59	311	81	31,14	7,47	29,52	7,08
	Поправка: МДС 81-36.2004, прил. 3, п.3.3р															
	Поправка: МДС 81-36.2004, прил. 3, п.5р															
	ПОПРАВКИ К: ЭММ *)1,5)*1,2; ЗПМ *)1,5)*1,2; ОЗП *)1,5)*1,2; Труд.Стр. *)1,5)*1,2; Труд.Маш. *)1,5)*1,2															
	НР (154,00 руб.): 110 %															
	СП (98,00 руб.): 70 %															
	Объем: 0,24=(24)/100															
6 ТЕР 46-03-001-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-001-01		100 шт.	-0,24	899,24	22,80	430,70	142,75	-215	-5	-103	-34	2,91	-0,70	12,55	-3,01
	Поправка: МДС 81-36.2004, прил. 3, п.3.3р															
	Поправка: МДС 81-36.2004, прил. 3, п.5р															
	ПОПРАВКИ К: МАТ *8,5; ЭММ *8,5*1,5*1,2; ЗПМ *8,5*1,5*1,2; ОЗП *8,5*1,5*1,2; Труд.Стр. *8,5*1,5*1,2; Труд.Маш. *8,5*1,5*1,2															
	НР (-43,00 руб.): 110 %															
	СП (-27,00 руб.): 70 %															
	Объем: -0,24=(-24)/100															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР 09-05-003-2	Постановка болтов, высокопрочных Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5 ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,7*1,2, ЗПМ *1,7*1,2; ОЗП *1,7*1,2; Труд.Стр. *1,7*1,2; Труд.Маш. *1,7*1,2 НР (56,00 руб.): 90 % СП (53,00 руб.): 85 % Объем: 0,24=(24)/100	100 шт. болтов	0,24	494,33	257,16	25,87	0,00	119	62	6	0	32,84	7,88	0,00	0,00
8	Прайс-лист HILTI 2 кв. 2018	Анкер HILTI HST3 M12x115 Баз. ст.: 32,37 = [183,68 / 5,96] + 3% Трансп. + 2% Заг.счп	шт.	24	32,37	0,00	0,00	0,00	777	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
9	ТЕР м08-02-472-2	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 Демонтаж полосы 50х4 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.3.3 Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4 ПОПРАВКИ К: МАТ *0; ЭММ *1,2*1,7*0,3; ЗПМ *1,2*1,7*0,3; ОЗП *1,2*1,7*0,3; Труд.Стр. *1,2*1,7*0,3; Труд.Маш. *1,2*1,7*0,3 НР (15,00 руб.): 110 % СП (10,00 руб.): 68 % Объем: 0,176=(17,6)/100	100 м	0,176	125,70	77,72	47,98	1,79	22	14	8	0	10,16	1,79	0,13	0,02
10	ТЕР м08-02-472-2	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж полосы 50х4 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.3.3 ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,7*1,2; ЗПМ *1,7*1,2; ОЗП *1,7*1,2; Труд.Стр. *1,7*1,2; Труд.Маш. *1,7*1,2 НР (52,00 руб.): 110 % СП (32,00 руб.): 68 % Объем: 0,176=(17,6)/100	100 м	0,176	1 206,64	259,06	159,92	5,96	213	46	28	1	33,86	5,96	0,45	0,06
10,1	101-1889	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая Объем: -0,02288-0,176*0,13	т	-0,02288	5 741,20	0,00	0,00	0,00	- 131	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
11	ТССЦ 101-3721	Сталь полосовая 50х4 мм, марка Ст3сп Объем: 0,027632=1,57*17,6/1000	т	0,027632	6 843,91	0,00	0,00	0,00	189	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
18	ТЕР 56-23-1	Обрамление проемов угловой сталью _ Усиление дверного проема Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.3р. Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,5)*1,2: 3ПМ)*1,5)*1,2: ОЗП)*1,5)*1,2: Труд.Стр.)*1,5)*1,2: Труд.Маш.)*1,5)*1,2 НР (68,00 руб.): 82 % СП (51,00 руб.): 62 % Объем: 0,142=0,07+0,042+0,03	1 т	0,142	6 563,18	577,37	43,07	9,07	932	82		6	1	79,20	11,25	0,68	0,10
18,1	ТССЦ 101-0996	Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст3сп Объем: -0,13916=0,142*-0,98	т	0,13916	5 742,29	0,00	0,00	0,00	- 799	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18,2	ТССЦ 101-0982	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100- 200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст3сп Объем: -0,0071=0,142*-0,05	т	-0,0071	5 252,69	0,00	0,00	0,00	- 37	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	ТССЦ 101-1646	Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс5	т	0,07	6 170,69	0,00	0,00	0,00	432	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	ТССЦ 101-2542	Сталь угловая 50х50 мм	т	0,042	5 336,54	0,00	0,00	0,00	224	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	ТССЦ 101-3772	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 3,0 мм	т	0,03	6 280,93	0,00	0,00	0,00	188	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	ТЕР 09-05-003-2	Поставочка болтов: анжоспрочных п.3.3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,7)*1,2: 3ПМ)*1,7)*1,2: ОЗП)*1,7)*1,2: Труд.Стр.)*1,7)*1,2: Труд.Маш.)*1,7)*1,2 НР (28,00 руб.): 90 % СП (26,00 руб.): 85 % Объем: 0,12=12/100	100 шт. болтов	0,12	494,33	257,16	25,87	0,00	59	31	3	0	0	32,84	3,94	0,00	0,00
23	Прайс-лист HILTI 2 кв. 2018 г.	Анкер Hilti HSA M12x85 Баз. ст.: 13,82 = [78,45 / 5,96] + 3% Трансп + 2% Заг.ош	шт.	12	13,82	0,00	0,00	0,00	165	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ТЕР 46-03-001-1	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.3р Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р ПОПРАВКИ К: ЭММ (1,5)*1,2, ЗПМ (1,5)*1,2, ОЗП (1,5)*1,2; Труд.Стр. (1,5)*1,2, Труд.Маш. (1,5)*1,2 НР (76,00 руб.): 110 % СП (48,00 руб.): 70 % Объем: 0,12=(12)/100	100 отверстий	0,12	2 586,51	243,83	1 293,84	335,93	310	29	155	40	31,14	3,74	29,52	3,54
25	ТЕР 46-03-001-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-01 Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.3р Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р ПОПРАВКИ К: МАТ *11,5; ЭММ (1,5)*1,2*11,5; ЗПМ (1,5)*1,2*11,5; ОЗП (1,5)*1,2*11,5; Труд.Стр. (1,5)*1,2*11,5; Труд.Маш (1,5)*1,2*11,5 НР (-30,00 руб.): 110 % СП (-19,00 руб.): 70 % Объем: -0,12=-(12)/100	100 отверстий	-0,12	1 216,60	30,84	582,70	193,13	-146	-4	-70	-23	3,93	-0,47	16,97	-2,04
Антикоррозийная защита металлических конструкций																
26	ТЕР 13-06-003-1	Очистка поверхности сетками НР (287,00 руб.): 90 % СП (223,00 руб.): 70 %	1 м2	51,1	6,25	6,25	0,00	0,00	319	319	0	0	0,90	45,99	0,00	0,00
27	ТЕР 13-06-004-1	Обеспыливание поверхности НР (32,00 руб.): 90 % СП (25,00 руб.): 70 %	1 м2	51,1	0,96	0,69	0,27	0,00	49	35	14	0	0,10	5,11	0,00	0,00
28	ТЕР 13-07-002-2	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм уайт-спиритом НР (14,00 руб.): 90 % СП (11,00 руб.): 70 % Объем: 0,511=(51,1)/100	100 м2	0,511	246,67	31,64	2,65	0,10	126	16	1	0	4,45	2,27	0,01	0,01
29	ТЕР 13-03-002-11	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ЭП-0010 НР (19,00 руб.): 90 % СП (15,00 руб.): 70 % Объем: 0,511=(51,1)/100	100 м2	0,511	596,50	41,30	9,42	0,10	305	21	5	0	4,64	2,37	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ТЕР 13-03-004-10	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ЭП-1236 ЭП-5285 в 2 слоя. Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.1, п.3.3. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5. ПОПРАВКИ К МАТ *2: ЭММ *1,7)*1,2*2; ЗПМ *1,7)*1,2*2; ОЗП *1,7)*1,2*2; Труд.Стр.)*1,7)*1,2*2; Труд.Маш.)*1,7)*1,2*2 НР (64,00 руб.): 90 % СП (50,00 руб.): 70 % Объем: 0,511=(51,1)/100	100 м2	0,511	2 887,56	139,70	32,40	0,41	1 476	71	17	0	18,93	9,67	0,04	0,02
30,1	113-0284	Эмаль эпоксидная ЭП-1236 Объем: -0,04088=-0,511*-0,08	т	-0,04088	32 806,09	0,00	0,00	0,00	-1 341	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	113-0443	Эмаль эпоксидная ЭП-5285 Объем: 12,85=0,1257*2*51,1	кг	12,85	59,85	0,00	0,00	0,00	769	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	ТЕР м38-01-006-8	Подраздел 1. П. 050/1 отн. 3,000 Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стропы, связки, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Устройство портала. Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.2, п.5. Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.2, п.3.3. ПОПРАВКИ К ЭММ *1,2)*1,7; ЗПМ *1,2)*1,7; ОЗП *1,2)*1,7; Труд.Стр.)*1,2)*1,7; Труд.Маш.)*1,2)*1,7 НР (272,00 руб.): 66 % СП (268,00 руб.): 65 %	1 т	0,2	12 061,53	2 028,78	3 805,45	29,84	2 412	406	761	6	265,20	53,04	2,65	0,53
32,1	ТССЦ 101-1139	Профили пнутые стальные из горячекатаного листового проката марки СтЗсп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной 7-8 мм Объем: -0,212=0,2*-1,06	т	-0,212	5 666,03	0,00	0,00	0,00	-1 201	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
33	ТССЦ 101-1646	Швеллеры № 16 сталь марки СтЗпс5	т	0,2	6 170,69	0,00	0,00	0,00	1 234	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	ТЕР 09 05-003-2	Постановка болтов, анкеропрочных Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3 ПОПРАВКИ К ЭММ)1,2)*1,7; ЗПМ)1,2)*1,7; ОЗП)1,2)*1,7; Труд.Стр.)1,2)*1,7; Труд.Маш.)1,2)*1,7 НР (28,00 руб.): 90 % СП (26,00 руб.): 85 % Объем: 0,12=(12)/100	100 шт. болтов	0,12	494,33	257,16	25,87	0,00	59	31	3	0	32,84	3,94	0,00	0,00
35	Прайс-лист Hilti 2 кв. 2018 г.	Анкер Hilti HIT3 M20x170 Баз. ст.: 101,24 = [574,31 / 5,96] + 3% Трансп + 2% Заг.охл	шт.	12	101,24	0,00	0,00	0,00	1 215	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
36	ТЕР 46-03-001-1	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.3р Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р ПОПРАВКИ К ЭММ)1,5)*1,2; ЗПМ)1,5)*1,2; ОЗП)1,5)*1,2; Труд.Стр.)1,5)*1,2; Труд.Маш.)1,5)*1,2 НР (76,00 руб.): 110 % СП (48,00 руб.): 70 % Объем: 0,12=(12)/100	100 отверстий	0,12	2 586,51	243,83	1 293,84	335,93	310	29	155	40	31,14	3,74	29,52	3,54
37	ТЕР 46-03 001- 17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-01 Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.3р Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р ПОПРАВКИ К МАТ *3; ЭММ)1,5)*1,2*3; ЗПМ)1,5)*1,2*3; ОЗП)1,5)*1,2*3; Труд.Стр.)1,5)*1,2*3; Труд.Маш.)1,5)*1,2*3 НР (-8,00 руб.): 110 % СП (-5,00 руб.): 70 % Объем: -0,12=-(12)/100	100 отверстий	-0,12	317,38	8,05	152,01	50,38	-38	-1	18	6	1,03	-0,12	4,43	-0,53
Итого по подразделу 1. П. 050/1 отн. 3,000									3 991	465	901	40		61,00		4,00
Накладные расходы									368							
в том числе																
90 % от ФОТ = 31 (по стр. 34)									28							
110 % от ФОТ = 62 (по стр. 36-37)									68							
56 % от ФОТ = 412 (по стр. 32)									272							
Сметная прибыль									337							
в том числе																
85 % от ФОТ = 31 (по стр. 34)									26							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
70 % от ФОТ = 62 (по стр. 36-37)									43							
65 % от ФОТ = 412 (по стр. 32)									268							
Итого по подразделу с накладными расходами и сметной прибылью									4 696							
Итого по разделу 1. П. 0501 отн. +0.000									23 316	4 660	4 781	378		605.00		31,00
Накладные расходы в том числе									3 916							
90 % от ФОТ = 1 459 (по стр. 2, 7, 12, 16-17, 22, 34)									1 313							
90 % от ФОТ = 462 (по стр. 26-30)									416							
110 % от ФОТ = 205 (по стр. 5-6, 24-25, 36-37)									225							
82 % от ФОТ = 83 (по стр. 18)									68							
110 % от ФОТ = 61 (по стр. 9-10)									67							
66 % от ФОТ = 2 768 (по стр. 1, 32)									1 827							
Сметная прибыль									3 599							
в том числе																
85 % от ФОТ = 1 459 (по стр. 2, 7, 12, 16-17, 22, 34)									1 240							
70 % от ФОТ = 462 (по стр. 26-30)									324							
70 % от ФОТ = 205 (по стр. 5-6, 24-25, 36-37)									143							
62 % от ФОТ = 83 (по стр. 18)									51							
68 % от ФОТ = 61 (по стр. 9-10)									42							
65 % от ФОТ = 2 768 (по стр. 1, 32)									1 799							
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью									30 831							
Раздел 2. Транспортировка ЗННТ-5.6																
Подраздел 2. п.020 отн. 0.000																
38 ТЕР из38-01-003-4			1 Т	1,27	8 405,62	1 916,78	807,11	30,46	10 675	2 434	1 025	39	244,60	310,90	273	3,47
Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей)				конструкция												
Изготовление металлических конструкций. Поправка МДС 81-35.2004, прил. 1, т.2, п.5. Исправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.2, п.3.3. ПОПРАВКИ К ЭММ) *1,2) *1,7. ЗПМ *1,2) *1,7. ОЗП *1,2) *1,7; Труд. Стр. *1,2) *1,7. Труд. Маш. *1,2) *1,7. НР (1 632,00 руб.): 66 % СР (1 607,00 руб.): 65 %																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	ТЕР 09-03-005-2	Монтаж подкрановых путей: по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа КР _Устойчивость временного грузоподъемного механизма Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.3.3 ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,7*1,2; ЗПМ *1,7*1,2; ОЗП *1,7*1,2; Труд.Стр. *1,7*1,2; Труд.Маш. *1,7*1,2 НР (2 149,00 руб.): 90 % СП (2 030,00 руб.): 85 % Объем: 0,27÷20÷7/100	РЕЛЬСА В ОДНУ НИТКУ	0,27	24 679,96	7 675,95	15 618,18	1 164,86	6 664	2 073	4 217	315	991,73	267,77	87,78	23,70
40	ТССЦ 101-1646	Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс5	Т	0,36	6 170,69	0,00	0,00	0,00	2 221	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
41	ТССЦ 101-1807	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс	Т	0,2	5 695,97	0,00	0,00	0,00	1 139	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
42	ТЕР 46-03-001-1	Сверление копцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.3р Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,5*1,2; ЗПМ *1,5*1,2; ОЗП *1,5*1,2; Труд.Стр. *1,5*1,2; Труд.Маш. *1,5*1,2 НР (64,00 руб.): 110 % СП (41,00 руб.): 70 % Объем: 0,1÷10/100	100 шт.	0,1	2 586,51	243,83	1 293,84	335,93	258	24	129	34	31,14	3,11	29,52	2,95
43	ТЕР 09-05-003-2	Постановка болтов высокопрочных Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5 ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,7*1,2; ЗПМ *1,7*1,2; ОЗП *1,7*1,2; Труд.Стр. *1,7*1,2; Труд.Маш. *1,7*1,2 НР (23,00 руб.): 90 % СП (22,00 руб.): 85 % Объем: 0,1÷10/100	100 шт. болтов	0,1	494,33	257,16	25,87	0,00	50	26	3	0	32,64	3,28	0,00	0,00
44	Прайс-лист НП.Т1 2 кв. 2018 г.	Анкер НП.Т1 НСТ3 М20х200 Баз. ст.: 111,18 = [630,74 / 5,96] + 3% Трансп. + 2%, 3ат.мш	шт.	10	111,18	0,00	0,00	0,00	1 112	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	ТЕР 08-02-472-2	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 Демонтаж полосы 50х4 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.3.3 Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4 ПОПРАВКИ К: МАТ)0; ЭММ)1,2)*1,7)*0,3; ЗПМ)1,2)*1,7)*0,3; ОЗП)1,2)*1,7)*0,3; Труд.Стр.)1,2)*1,7)*0,3; Труд.Маш.)1,2)*1,7)*0,3 НР (4 00 руб.): 110 % СП (3 00 руб.): 68 % Объем: 0,05=(5)/100	100 м	0,05	125,70	77,72	47,98	1,79	6	4	2	0	10,16	0,51	0,13	0,01
46	ТЕР 08-02-472-2	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж полосы 50х4 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.3.3 ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,7)*1,2; ЗПМ *1,7)*1,2; ОЗП *1,7)*1,2; Труд.Стр. *1,7)*1,2; Труд.Маш. *1,7)*1,2 НР (14,00 руб.): 110 % СП (9,00 руб.): 68 % Объем: 0,05=(5)/100	100 м	0,05	1 206,64	259,06	159,92	5,95	60	13	8	0	33,86	1,69	0,45	0,02
46,1	101-1889	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая Объем: -0,0065=0,05*-0,13	т	-0,0065	5 741,20	0,00	0,00	0,00	- 37	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
47	ТСЦ 101-3721	Сталь полосовая 50х4 мм, марка Ст3сп Объем: 0,00785=1,57*5/1000	т	0,00785	6 848,91	0,00	0,00	0,00	54	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
48	ТЕР 09-03-030-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Демонтаж 4-х площадок обслуживания Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5 Поправка: МДС 81-36.2004, п.3.3.1.д ПОПРАВКИ К: МАТ)0; ЭММ)1,7)*1,2)*0,7; ЗПМ)1,7)*1,2)*0,7; ОЗП)1,7)*1,2)*0,7; Труд.Стр.)1,7)*1,2)*0,7; Труд.Маш.)1,7)*1,2)*0,7 НР (296,00 руб.): 90 % СП (280,00 руб.): 85 %	1 т конструкция	0,65	1 333,15	417,40	915,75	89,65	866	271	595	58	55,68	35,32	6,74	4,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	ТЕР 09-03-030-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж 4-х площадок обслуживания Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 3.3. Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 5 ПОПРАВКИ К: ЭММ)'1,7)'1,2; ЗПМ)'1,7)'1,2; ОЗП)'1,7)'1,2; Труд.Стр.)'1,7)'1,2; Труд.Маш.)'1,7)'1,2 НР (424,00 руб.): 90 % СП (400,00 руб.): 85 % Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс5	1 Т конструкция и	0,65	1 989,46	596,29	1 308,21	128,07	1 293	388	850	83	79,83	51,89	9,63	6,25
50	ТССЦ 101-1646	Сталь листовая горячекатаная рифленая марки Ст3 толщиной 2-5 мм	Т	0,23	6 170,69	0,00	0,00	0,00	1 419	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
51	ТССЦ 101-3790	Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской из стали Марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	М	28,8	25,38	0,00	0,00	0,00	731	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
53	ТЕР 09-06-001-3	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий Демонтаж металлической рамы КИПиА Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 5 Поправка: МДС 81-36.2004, п. 3.3.1 д ПОПРАВКИ К: МАТ)'0; ЭММ)'1,7)'1,2)'0,7; ЗПМ)'1,7)'1,2)'0,7; ОЗП)'1,7)'1,2)'0,7; Труд.Стр.)'1,7)'1,2)'0,7; Труд.Маш.)'1,7)'1,2)'0,7 НР (28,00 руб.): 90 % СП (26,00 руб.): 85 %	1 Т	0,03	1 156,20	1 026,22	129,98	3,03	35	31	4	0	147,87	4,44	0,23	0,01
54	ТЕР 09-06-001-3	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 3.3. Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 5 ПОПРАВКИ К: ЭММ)'1,7)'1,2; ЗПМ)'1,7)'1,2; ОЗП)'1,7)'1,2; Труд.Стр.)'1,7)'1,2; Труд.Маш.)'1,7)'1,2 НР (40,00 руб.): 90 % СП (37,00 руб.): 85 %	1 Т	0,03	1 717,78	1 466,03	185,68	4,32	52	44	6	0	211,24	6,34	0,33	0,01
55	ТССЦ 101-2542	Сталь угловая 50x50 мм	Т	0,024	5 336,54	0,00	0,00	0,00	128	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
56	101-1639	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3сп2, размером 25х25х3 мм	т	0,006	5 660,69	0,00	0,00	0,00	34	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Пройс-лист НП.П 2 кв. 2018 г.	Анкер НЛ.П.НСА М6х65 Баз. ст. 6,65 = [37,7 / 5,96] + 3% Трансп. + 2%; Заг.с.кл	шт.	12	6,65	0,00	0,00	0,00	80	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
58	ТЕР 09-05-003-2	Постановка болтов высокопрочных Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3 ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,2) *1,7; 3ПМ) *1,2) *1,7; ОЗП) *1,2) *1,7; Труд.Стр.) *1,2) *1,7; Труд.Маш.) *1,2) *1,7 НР (28,00 руб.); 90 % СП (26,00 руб.); 85 % Объем: 0,12=(12)/100	100 шт. болтов	0,12	494,33	257,16	25,87	0,00	59	31	3	0	32,84	3,94	0,00	0,00
59	ТЕР 46-03-001-1	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.3р. Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,5) *1,2; 3ПМ) *1,5) *1,2; ОЗП) *1,5) *1,2; Труд.Стр.) *1,5) *1,2; Труд.Маш.) *1,5) *1,2 НР (76,00 руб.); 110 % СП (48,00 руб.); 70 % Объем: 0,12=(12)/100	100 отверстий	0,12	2 586,51	243,83	1 293,84	335,93	310	29	155	40	31,14	3,74	29,52	3,54
60	ТЕР 46-03-001-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-01 Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.3р. Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р ПОПРАВКИ К: МАТ *13,5; ЭММ) *1,5) *1,2 *13,5; 3ПМ) *1,5) *1,2 *13,5; ОЗП) *1,5) *1,2 *13,5 Труд.Стр.) *1,5) *1,2 *13,5; Труд.Маш.) *1,5) *1,2 *13,5 НР (-34,00 руб.); 110 % СП (-22,00 руб.); 70 % Объем: -0,12=(-12)/100	100 отверстий	-0,12	1 428,20	36,21	684,05	226,72	-171	-4	-82	-27	4,62	-0,55	19,93	-2,39
Антикоррозийная защита металлических конструкций																
51	ТЕР 13-06-003-1	Очистка поверхностей шетками	1 м2	49,3	6,25	6,25	0,00	0,00	308	308	0	0	0,90	44,37	0,00	0,00
		НР (277,00 руб.); 90 % СП (216,00 руб.); 70 %														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	ТЕР 13-06-004-1	Обеспыливание поверхности НР (31,00 руб.): 90 % СП (24,00 руб.): 70 %	1 м2	49,3	0,96	0,69	0,27	0,00	47	34	13	0	0,10	4,93	0,00	0,00
63	ТЕР 13-07-002-2	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм уайт- спиритом НР (14,00 руб.): 90 % СП (11,00 руб.): 70 % Объем: 0,493=(49,3)/100	100 м2	0,493	246,67	31,64	2,65	0,10	122	16	1	0	4,45	2,19	0,01	0,00
64	ТЕР 13-03-002-11	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунт- шпательной ЭП-0010 НР (18,00 руб.): 90 % СП (14,00 руб.): 70 % Объем: 0,493=(49,3)/100	100 м2	0,493	596,50	41,30	9,42	0,10	294	20	5	0	4,64	2,29	0,01	0,00
65	ТЕР 13-03-004-10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-1236 ЭП-5285 в 2 слоя. Поправка: МДС 81- 35-2004, прил. 1, т.1, п.3.3. Поправка: МДС 81-35-2004, прил. 1, т.1, п.5 ПОПРАВКИ К МАТ-2; GMM) *1,7) *1,2 *2; ЗПМ *) *1,7) *1,2 *2. ОЗП) *1,7) *1,2 *2; Труд.Стр. *) *1,7) *1,2 *2; Труд.Маш. *) *1,7) *1,2 *2 НР (62,00 руб.): 90 % СП (48,00 руб.): 70 % Объем: 0,493=(49,3)/100	100 м2	0,493	2 887,56	139,70	32,40	0,41	1 424	69	16	0	18,93	9,33	0,04	0,02
65,1	113-0284	Эмаль эпоксидная ЭП-1236 Объем: -0,03944=0,493*0,08	т	-0,03944	32 806,09	0,00	0,00	0,00	- 1 294	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
66	113-0443	Эмаль эпоксидная ЭП-5285 Объем: 12,39=0,1257*2*49,3	кг	12,39	59,85	0,00	0,00	0,00	742	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по подразделу 2, п.020 отч. 0,000									30 680	5 811	6 950	542		755,00		42,00
Накладные расходы									5 146							
в том числе																
90 % от ФОТ = 3 320 (по стр. 39, 43, 48-49, 53-54, 58)									2 988							
90 % от ФОТ = 447 (по стр. 61-65)									402							
110 % от ФОТ = 96 (по стр. 42, 59-60)									106							
110 % от ФОТ = 17 (по стр. 45-46)									18							
66 % от ФОТ = 2 473 (по стр. 38)									1 632							
Сметная прибыль									4 820							
в том числе																
85 % от ФОТ = 3 320 (по стр. 39, 43, 48-49, 53-54, 58)									2 821							
70 % от ФОТ = 447 (по стр. 61-65)									313							
70 % от ФОТ = 96 (по стр. 42, 59-60)									67							
68 % от ФОТ = 17 (по стр. 45-46)									12							
65 % от ФОТ = 2 473 (по стр. 38)									1 607							
Итого по подразделу с накладными расходами и сметной прибылью									40 646							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Подраздел 3. п. 227/1 отн. 6,000														
67	ТЕР 46-04-001-2 4	Решетчатые конструкции (стожл. опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) — Изготовление металлических конструкций. Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 5. Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 2, п. 3.3. ПОПРАВКИ К: ЭММ *)1,2)*1,7; ЗПМ *)1,2)*1,7; ОЗП *)1,2)*1,7; Труд.Стр. *)1,2)*1,7; Труд.Маш. *)1,2)*1,7 НР (1 928,00 руб.): 66 % СП (1 899,00 руб.): 65 %	1 т конструкци й	1,5	8 405,62	1 916,78	807,11	30,46	12 609	2 875	1 211	46	244,80	367,20	2,73	4,10
68	ТЕР 46-04-001-2	Разборка: бетонных фундаментов. Поправка: МДС 81-36.2004, прил. 3, п. 3.3р. Поправка: МДС 81-36.2004, прил. 3, п. 5р. ПОПРАВКИ К: ЭММ *)1,5)*1,2; ЗПМ *)1,5)*1,2; ОЗП *)1,5)*1,2; Труд.Стр. *)1,5)*1,2; Труд.Маш. *)1,5)*1,2 НР (144,00 руб.): 110 % СП (92,00 руб.): 70 %	1 м3	0,75	599,26	124,45	474,81	50,51	449	93	356	35	17,26	12,95	5,11	3,83
69	ТЕР 46-03-010-3	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2. Поправка: МДС 81-36.2004, прил. 3, п. 3.3р. Поправка: МДС 81-36.2004, прил. 3, п. 5р. ПОПРАВКИ К: ЭММ *)1,5)*1,2; ЗПМ *)1,5)*1,2; ОЗП *)1,5)*1,2; Труд.Стр. *)1,5)*1,2; Труд.Маш. *)1,5)*1,2 НР (22,00 руб.): 110 % СП (14,00 руб.): 70 %	100 отверстий	0,01	6 652,24	1 541,43	5 110,81	543,65	56	15	51	5	199,15	1,99	55,03	0,55
70	ТЕР 09-06-002-1	Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками и деталями крепления: из полосовой стали — Устройство грузоподъемного механизма. Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 5. МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 5. ПОПРАВКИ К: ЭММ *)1,7)*1,2; ЗПМ *)1,7)*1,2; ОЗП *)1,7)*1,2; Труд.Стр. *)1,7)*1,2; Труд.Маш. *)1,7)*1,2 НР (2 300,00 руб.): 90 % СП (2 173,00 руб.): 85 %	100 м	0,81	5 716,75	3 139,34	2 002,61	15,59	4 631	2 543	1 622	13	420,26	340,41	1,18	0,96
		Объем: 0,01=(1)/100														
		Объем: 0,81=(6+53+22)/100														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
70,1	ТССЦ 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные Объем: 0,04131=0,81*0,051	Т	-0,04131	9 189,35	0,00	0,00	0,00	-380	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
70,2	ТССЦ 101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0 Объем: -0,0021384=0,81*-0,00264	Т	0,00214	4 840,69	0,00	0,00	0,00	-10	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
71	ТССЦ 101-1807	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс	Т	0,26	5 895,97	0,00	0,00	0,00	1 481	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
72	ТССЦ 101-1646	Швеллеры № 16 стали марки Ст3пс5	Т	0,9	6 770,69	0,00	0,00	0,00	5 554	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
73	ТССЦ 101-1628	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 8-20 мм	Т	0,08	5 372,85	0,00	0,00	0,00	430	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
74	ТССЦ 101-2545	Сталь угловая 75x75 мм	Т	0,12	5 122,57	0,00	0,00	0,00	615	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
75	Прайс-лист НПТ 2 кв. 2018 г.	Анкер ННПТ НСТЗ М20х170 Баз. ст. 101,24 = [574,31 / 5,96] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	16	101,24	0,00	0,00	0,00	1 620	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
76	ТЕР 46-03-001-1	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.3р. Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р ПОПРАВКИ К: ЭММ)1,5)1,2, 3ПМ)1,5)1,2; ОЗП)1,5)1,2. Труд.Стр.)1,5)1,2; Труд.Маш.)1,5)1,2 НР (102,00 руб.): 110 % СП (65,00 руб.): 70 % Объем: 0,16=(16)/100	100 отверстий	0,16	2 586,51	243,83	1 293,84	335,93	414	39	207	54	31,14	4,98	29,52	4,72
77	ТЕР 46-03-001-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-01 Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.3р. Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р ПОПРАВКИ К: МАТ *3; ЭММ)1,5)1,2*3, 3ПМ)1,5)1,2*3; ОЗП)1,5)1,2*3, Труд.Стр.)1,5)1,2*3; Труд.Маш.)1,5)1,2*3 НР (-10,00 руб.): 110 % СП (-6,00 руб.): 70 % Объем: -0,16=(-16)/100	100 отверстий	-0,16	317,38	8,05	152,01	50,38	-50	-1	-24	-8	1,03	-0,16	4,43	-0,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
78	ТЕР 09 05 003-2	Постановка болтов: высокопрочных Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.1, п.5 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3 ПОПРАВКИ К: ЭММ)'1,2)'1,7: ЗПМ)'1,2)'1,7: ОЗП)'1,2)'1,7: Труд.Стр.)'1,2)'1,7: Труд.Маш.)'1,2)'1,7 НР (9,00 руб.): 90 % СП (9,00 руб.): 85 % Объем: 0,04=4/100	100 шт. болтов	0,04	494,33	257,16	25,87	0,00	19	10	1	0	32,84	1,31	0,00	0,00
79	НПД счет 914648329 от 26.05.2018	Клеевой анкер HIT-RE 500 V330/1 Баз. ст.: 518,35 = [2 940,62 / 5,96] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1	518,35	0,00	0,00	0,00	518	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
80	НПД счет 914648329 от 26.06.2018	Анкерная шпилька HIT-V-5,8 M16x150 Баз. ст 21,40 = [121,43 / 5,96] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	4	21,40	0,00	0,00	0,00	86	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
81	НПД счет 914648329 от 26.05.2018	Гайка с кольцом M16 оцинкованная Баз. ст.: 30,04 = [170,42 / 5,96] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	8	30,04	0,00	0,00	0,00	240	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
82	ТЕР 06-01-030-1	Устройство стен и перегородок бетонных высотой: до 3 м, толщиной до 100 мм Восстановление проёма бетоном М300 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3 Поправка: МДС 81- 35.2004, прил.1, т.1, п.5 ПОПРАВКИ К: ЭММ)'1,7)'1,2: ЗПМ)'1,7)'1,2: ОЗП)'1,7)'1,2: Труд.Стр.)'1,7)'1,2: Труд.Маш.)'1,7)'1,2 НР (483,00 руб.): 105 % СП (299,00 руб.): 65 % Объем: 0,01=1/100	100 м3 в деле	0,01	160 080,29	42 323,76	25 061,56	3 720,67	1 601	423	251	37	6 020,45	50,20	280 81	2,81
82,1	ТСОЦ 401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) Объем: 1,02=0,01*102	м3	-1,02	615,79	0,00	0,00	0,00	- 828	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
83	ТСОЦ 401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3	1,02	683,91	0,00	0,00	0,00	698	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
84	ТЕР 08-07-002-1	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 3.3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 5 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,7)*1,2; ЗПМ)*1,7)*1,2; ОЗП)*1,7)*1,2; Труд.Стр.)*1,7)*1,2; Труд.Маш.)*1,7)*1,2 НР (85,00 руб.): 122 % СП (56,00 руб.): 80 % Объем: 0,07=7/100	100 м2 горизонталь ный проекции	0,07	1 397,00	1 008,76	31,78	0,00	97	70	2	0	143,21	10,02	0,00	0,00
85	ТЕР 09-04-013-2	Установка противопожарных дверей: двухпольных глухих Демонтаж металлических двухпольной противопожарной двери Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 3.3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 5 Поправка: МДС 81-36.2004, п. 3.3.1.4 ПОПРАВКИ К: МАТ)*0; ЭММ)*1,7)*1,2)*0,7; ЗПМ)*1,7)*1,2)*0,7; ОЗП)*1,7)*1,2)*0,7; Труд.Стр.)*1,7)*1,2)*0,7; Труд.Маш.)*1,7)*1,2)*0,7 НР (96,00 руб.): 90 % СП (91,00 руб.): 85 % Объем: 3,3=1,5*2,2	1 м2 проема	3,3	48,85	32,47	16,38	0,00	161	107	54	0	3,97	13,10	0,00	0,00
86	ТЕР 46-03-007-2	Пробивка проемов в конструкциях из бетона Выбор порошка на густоту 100 мм Поправка: МДС 81-36.2004, прил. 3, п. 3.3р Поправка: МДС 81-36.2004, прил. 3, п. 5р ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,5)*1,2; ЗПМ)*1,5)*1,2; ОЗП)*1,5)*1,2; Труд.Стр.)*1,5)*1,2; Труд.Маш.)*1,5)*1,2 НР (62,00 руб.): 110 % СП (39,00 руб.): 70 %	1 м3	0,1	2 273,21	362,30	1 910,91	203,27	227	36	191	20	49,70	4,97	20,57	2,06
87	ТЕР 09-04-013-2	Установка противопожарных дверей: двухпольных глухих Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 3.3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 5 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,7)*1,2; ЗПМ)*1,7)*1,2; ОЗП)*1,7)*1,2; Труд.Стр.)*1,7)*1,2; Труд.Маш.)*1,7)*1,2 НР (138,00 руб.): 90 % СП (130,00 руб.): 85 % Объем: 3,3=1,5*2,2	1 м2 проема	3,3	117,86	46,39	23,40	0,00	389	153	77	0	5,67	18,71	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
88	ТЕР 56-23-1	Обрамление проемов угловой сталью Усиление дверного проема Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.3р Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р ПОПРАВКИ К: ЭММ)*(1,5)*1,2: 3ПМ)*(1,5)*1,2: ОЗП)*(1,5)*1,2: Труд.Стр.)*(1,5)*1,2: Труд.Маш.)*(1,5)*1,2 НР (10,00 руб.) : 82 % СП (7,00 руб.): 62 %	1 т	0,02	6 563,18	577,37	43,07	9,07	132	12	1	0	79,20	1,58	0,68	0,01
88,1	ТССЦ 101-0956	Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст6сп Объем: 0,0196=0,02*-0,98	т	-0,0196	5 742,29	0,00	0,00	0,00	-113	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
88,2	ТССЦ 101-0982	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст3сп Объем: -0,001=-0,02*-0,05	т	-0,001	5 252,69	0,00	0,00	0,00	-5	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
89	ТССЦ 101-2542	Сталь угловая 50х50 мм	т	0,02	5 336,54	0,00	0,00	0,00	107	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
90	ТЕР 46-03-001-1	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.3р Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р ПОПРАВКИ К: ЭММ)*(1,5)*1,2: 3ПМ)*(1,5)*1,2: ОЗП)*(1,5)*1,2: Труд.Стр.)*(1,5)*1,2: Труд.Маш.)*(1,5)*1,2 НР (39,00 руб.): 110 % СП (25,00 руб.): 70 % Объем: 0,06=(6)/100	100 отверстий	0,06	2 686,51	243,63	1 293,84	335,93	156	15	78	20	31,14	1,87	29,52	1,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
91	ТЕР 46-03-001-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-01 Поправка: МДС 81-36.2004, прил. 3, п.3.3р Поправка: МДС 81-36.2004, прил. 3, п.5р ПОПРАВКИ К: МАТ *11,5; ЭММ *11,5; *1,2*11,5; 3ПМ *11,5; *1,2*11,5; ОЗП *1,5; *1,2*11,5; Труд.Стр. *1,5; *1,2*11,5; Труд.Маш. *1,5; *1,2*11,5 НР (-15,00 руб.): 110 % СП (-10,00 руб.): 70 % Объем: -0,06±(6)/100	100 отверстий	-0,06	1 216,60	30,84	582,70	193,13	-73	-2	35	-12	3,93	-0,24	16,97	-1,02
92	ТЕР 09-05-003-2	Постановка болтов высокопрочных Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.1, п.5 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.1, п.3.3 ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,2; *1,7; 3ПМ *1,2; *1,7; ОЗП *1,2; *1,7; Труд.Стр. *1,2; *1,7; Труд.Маш. *1,2; *1,7 НР (14,00 руб.): 90 % СП (13,00 руб.): 85 % Объем: 0,06±(6)/100	100 шт. болтов	0,06	494,33	257,16	25,87	0,00	30	15	2	0	32,84	1,97	0,00	0,00
93	Прайс-лист НП П 2 кв. 2018 г.	Анкер ННПТ НСА М12х85 Баз. ст. 13,82 = [78,45 / 5,96] + 3% Трансп + 2% Заг.опл	шт.	6	13,82	0,00	0,00	0,00	83	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Расстановленные бетонного пола																
94	ТЕР 13-06-004-1	Обеспыливание поверхности Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.1, п.3.3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.1, п.5 ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,7; *1,2; 3ПМ *1,7; *1,2; ОЗП *1,7; *1,2; Труд.Стр. *1,7; *1,2; Труд.Маш. *1,7; *1,2 НР (1,00 руб.): 90 % СП (1,00 руб.): 70 %	1 м2 обеспыливаемой поверхности	1	1,96	1,41	0,55	0,00	2	1	1	0	0,20	0,20	0,00	0,00
95	ТЕР 15-04-006-3	Покрывание поверхностей грунтовыми глубоким проникновением за 1 раз Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.1, п.3.3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.1, п.5 ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,7; *1,2; 3ПМ *1,7; *1,2; ОЗП *1,7; *1,2; Труд.Стр. *1,7; *1,2; Труд.Маш. *1,7; *1,2 НР (1,00 руб.): 55 % СП (1,00 руб.): 105 % Объем: 0,01±(1)/100	100 м2	0,01	107,20	104,63	2,40	0,22	1	1	0	0	13,36	0,13	0,02	0,00
96	101-2416	Прутковка <Бетоконтакт>, КНАУФ Объем: 0,4±1*0,4	кг	0,4	13,97	0,00	0,00	0,00	6	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
97	ТЕР 11-01-011-3	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 3.3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 5 ПОПРАВКИ К: ЭММ)'1,7)*1,2: ЗПМ)'1,7)*1,2; ОЗП)'1,7)*1,2; Труд.Стр.)'1,7)*1,2; Труд.Маш.)'1,7)*1,2 НР (6,00 руб.): 123 % СП (4,00 руб.): 75 % Объем: 0,01=(1)/100	100 м2	0,01	1 753,13	526,59	35,21	29,48	17	5	1	0	82,93	0,83	2,59	0,03
97,1	401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) Объем: -0,0204=0,01*2,04	м3	-0,0204	555,60	0,00	0,00	0,00	- 11	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
98	401-0249	Бетон песчаный, класс В25 (М350) Восстановление дорожного покрытия	м3	0,1	604,97	0,00	0,00	0,00	30	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
99	ТЕР 13-06-004-1	Обеспыливание поверхности Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 3.3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 5 ПОПРАВКИ К: ЭММ)'1,7)*1,2: ЗПМ)'1,7)*1,2; ОЗП)'1,7)*1,2; Труд.Стр.)'1,7)*1,2; Труд.Маш.)'1,7)*1,2 НР (3,00 руб.): 90 % СП (2,00 руб.): 70 %	1 м2 обеспыливание асфальтовой поверхности	2	1,96	1,41	0,55	0,00	4	3	1	0	0,20	0,41	0,00	0,00
100	ТЕР 15-04-006-3	Грунтование поверхностей пунтовой глубокого проникновения за 1 раз стен Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 3.3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т. 1, п. 5 ПОПРАВКИ К: ЭММ)'1,7)*1,2: ЗПМ)'1,7)*1,2; ОЗП)'1,7)*1,2; Труд.Стр.)'1,7)*1,2; Труд.Маш.)'1,7)*1,2 НР (2,00 руб.): 105 % СП (1,00 руб.): 55 % Объем: С.02ч2)/100	100 м2	0,02	107,20	104,63	2,40	0,22	2	2	0	0	13,36	0,27	0,02	0,00
101	101-2416	Грунтовка «Бетоконтакт», КНАУФ Объем: 0,8=2*0,4	кг	0,8	13,97	0,00	0,00	0,00	11	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
102	ТЕР 15-02-031-1	Штукатурка поверхностей оштукатуренных плоских деревянных оконных и дверных откосов по бетону и камню	100 м2	0,02	5 326,80	3 147,09	130,44	47,82	107	63	3	1	416,28	8,33	4,20	0,08
		Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5. ПОПРАВКИ К ЭММ *1,7)*1,2; 3ПМ *1,7)*1,2; ОЗП *1,7)*1,2; Труд.Стр. *1,7)*1,2; Труд.Маш. *1,7)*1,2 НР (67,00 руб.): 105 % СП (35,00 руб.): 55 % Объем: 0,02=(2)/100														
102	402 0085	Раствор готовый отделочный тяжёлый, извести 1:2,5	м3	-0,086	465,35	0,00	0,00	0,00	-40	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
103	402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150 Цементно-песчаный раствор М150	м3	0,04	508,57	0,00	0,00	0,00	20	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
104	ТЕР 13-03-003-9	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ЭП-1236	100 м2	0,02	7 571,89	560,80	80,99	1,02	152	11	2	0	75,99	1,52	0,10	0,00
		ЭП-5285 в 5 слоев. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5. ПОПРАВКИ К МАТ *5; ЭММ *5)*1,7)*1,2; 3ПМ *5)*1,7)*1,2; ОЗП *5)*1,7)*1,2; Труд.Стр. *5)*1,7)*1,2; Труд.Маш. *5)*1,7)*1,2 НР (10,00 руб.): 90 % СП (8,00 руб.): 70 % Объем: 0,02=(2)/100														
104	113-0284	Эмаль эпоксидная ЭП-1236	т	-0,004	32 806,09	0,00	0,00	0,00	-131	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
105	113-0443	Эмаль эпоксидная ЭП-5285	кг	1,257	59,85	0,00	0,00	0,00	75	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
		Эмаль эпоксидная ЭП-5285 Объем: 1,257=0,1257*52														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Устройство страховочных путей передвижения																
106	ТЕР 09-03-005-2	Монтаж подкрановых путей: по металлочеким подкрановым балкам для рельсов типа КР Устройство страховочных путей передвижения груза. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5 ПОПРАВКИ К: ЭММ)'1,7)'1,2; ЗПМ)'1,7)'1,2; ОЗП)'1,7)'1,2; Труд.Стр.)'1,7)'1,2; Труд.Маш.)'1,7)'1,2 НР (1 241,00 руб.): 90 % СП (1 172,00 руб.): 85 % Объем: 0,156=(15,6)/100	100 М РЕЛЬСА В ОДНУ НИТКУ	0,156	24 579,96	7 675,95	15 618,18	1 164,86	3 849	1 197	2 436	182	991,73	154,71	87,78	13,69
107	ТСОЦ 101-2545	Сталь угловая 75x75 мм	т	0,1	5 122,57	0,00	0,00	0,00	512	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
108	ТЕР 46-03-001-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.3р Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р ПОПРАВКИ К: ЭММ)'1,5)'1,2; ЗПМ)'1,5)'1,2; ОЗП)'1,5)'1,2; Труд.Стр.)'1,5)'1,2; Труд.Маш.)'1,5)'1,2 НР (39,00 руб.): 110 % СП (25,00 руб.): 70 % Объем: 0,06=(6)/100	100 шт.	0,06	2 586,51	243,83	1 293,84	335,93	156	15	78	20	31,14	1,87	29,52	1,77
109	ТЕР 46-03-001-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03 001 01 Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.3р Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р ПОПРАВКИ К: МАТ *8,5; ЭММ *8,5*1,5*1,2; ЗПМ *8,5*1,5*1,2; ОЗП *8,5*1,5*1,2; Труд.Стр. *8,5*1,5*1,2; Труд.Маш. *8,5*1,5*1,2 НР (-11,00 руб.): 110 % СП (-7,00 руб.): 70 % Объем: -0,06=(-6)/100	100 шт.	-0,06	899,24	22,80	430,70	142,75	-54	-1	-26	-9	2,91	-0,17	12,55	-0,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
110	ТЕР 09-05-003 2	Постановка болтов вь-сжолро-ных Поправка МДС 81-35.2004, прил. 1, т 1, п.3.3. Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т 1, п.5 ПОПРАВКИ К ЭММ У"1,7" 1.2. ЗПМ У"1,7" 2: ОЗП У"1,7" 1.2. Труд.Стр. У"1,7" 2: Труд.Маш. У"1,7" 1,2 НР (14,00 руб.): 90 % СП (13,00 руб.): 85 % Объем: 0,96=6/100	100 шт. болтов	0,06	494,33	257,16	25,87	0,00	0,00	30	15	2	0	32,84	1,97	0,00
111	Прайс-лист НЦП 2 кв. 2018 г.	Анкер НЦП НСТ3 М12х115 Баз. ст.: 32,37 = [183,68 / 5,96] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	6	32,37	0,00	0,00	0,00	194	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по подразделу 3. п. 227/1 отн. 6,000																
Накладные расходы																
в том числе																
105 % от ФОТ = 460 (по стр. 82)																
122 % от ФОТ = 70 (по стр. 84)																
90 % от ФОТ = 4 235 (по стр. 70, 78, 85, 87, 92, 106, 110)																
123 % от ФОТ = 5 (по стр. 97)																
90 % от ФОТ = 15 (по стр. 94, 99, 104)																
105 % от ФОТ = 67 (по стр. 95, 100, 102)																
110 % от ФОТ = 337 (по стр. 88-89, 76-77, 86, 90-91, 108-109)																
82 % от ФОТ = 12 (по стр. 88)																
86 % от ФОТ = 2 921 (по стр. 67)																
Сметная прибыль																
в том числе																
65 % от ФОТ = 460 (по стр. 82)																
80 % от ФОТ = 70 (по стр. 84)																
85 % от ФОТ = 4 235 (по стр. 70, 78, 85, 87, 92, 106, 110)																
75 % от ФОТ = 5 (по стр. 97)																
70 % от ФОТ = 15 (по стр. 94, 99, 104)																
55 % от ФОТ = 67 (по стр. 95, 100, 102)																
70 % от ФОТ = 337 (по стр. 88-89, 76-77, 86, 90-91, 108-109)																
62 % от ФОТ = 12 (по стр. 88)																
65 % от ФОТ = 2 921 (по стр. 67)																
Итого по подразделу с накладными расходами и сметной прибылью																
									36 116	7 715	6 543	407	1 011,00			35,00
									6 780							
									483							
									85							
									3 812							
									6							
									14							
									70							
									372							
									10							
									1 928							
									6 151							
									299							
									56							
									3 601							
									4							
									11							
									37							
									237							
									7							
									1 899							
									49 047							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
112	ТЕР м38-01-006-4	Подраздел 4. п.022/2 отн. 0,000 Сборка с помощью крача мостового: стрелки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. _Изготовление металлических конструкций_ Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.5 МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.3.3 ПОПРАВКИ К ЭММ)'1,2)*'1,7: ЗПМ)'1,2)*'1,7: ОЗП)'1,2)*'1,7: Труд.Стр.)'1,2)*'1,7: Труд.Маш.)'1,2)*'1,7 НР (58,00 руб.): 66 % СП (57,00 руб.): 65 %	1 шт конструкция	0,05	11 770,66	1 715,66	3 829,77	43,45	588	86	191	2	224,40	11,22	3,59	0,18
113	ТЕР 09-03-005-2	Монтаж подкрановых путей: по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа КР _Устройство страховочных путей передвижения груза_ Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5 ПОПРАВКИ К ЭММ)'1,7)*'1,2: ЗПМ)'1,7)*'1,2: ОЗП)'1,7)*'1,2: Труд.Стр)'1,7)*'1,2: Труд.Маш.)'1,7)*'1,2 НР (716,00 руб.): 90 % СП (677,00 руб.): 85 % Объем: 0,09÷(9)/100 Сталь угловая 75х75 мм	100 М РЕЛЬСА В ОДНУ НИТКУ	0,09	24 679,96	7 675,95	15 618,18	1 164,86	2 222	691	1 406	105	991,73	39,26	87,78	7,90
114	ТССЦ 101-2545		т	0,05	5 122,57	0,00	0,00	0,00	256	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
115	ТЕР 46-03-001-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.р Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р ПОПРАВКИ К ЭММ)'1,5)*'1,2: ЗПМ)'1,5)*'1,2: ОЗП)'1,5)*'1,2: Труд.Стр.)'1,5)*'1,2: Труд.Маш.)'1,5)*'1,2 НР (19,00 руб.): 110 % СП (12,00 руб.): 70 % Объем: 0,03÷(3)/100	100 шт.	0,03	2 586,51	243,83	1 293,84	335,93	77	7	39	10	31,14	0,93	29,52	0,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
116	ТЕР 46-03-001-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-001-01 Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.3р. Поправка МДС 81-36.2004, прил.3, п.5б ПОПРАВКИ К: МАТ *8,5 ЭММ *8,5*1,5*1,2, ЗПМ *8,5*1,5*1,2; ОЗП *8,5*1,5*1,2; Труд.Стр *8,5*1,5*1,2; Труд.Маш. *8,5*1,5*1,2 НР (6,00 руб.): 110 % СП (4,00 руб.): 70 % Объем -0,03=(3)/100	100 шт.	-0,03	899,24	22,80	430,70	142,75	-27	-1	-13	-4	2,91	0,09	12,55	-0,38
117	ТЕР 09-05-003-2	Постановка болтов: высокопрочных Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3 Поправка МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5 ПОПРАВКИ К: ЭММ (*1,7)*1,2; ЗПМ (*1,7)*1,2; ОЗП (*1,7)*1,2; Труд.Стр. (*1,7)*1,2; Труд.Маш. (*1,7)*1,2 НР (7,00 руб.): 90 % СП (7,00 руб.): 85 % Объем: 0,03=(3)/100	100 шт. болтов	0,03	494,33	257,16	25,87	0,00	15	8	1	0	32,84	0,99	0,00	0,00
118	Прейс-лист НИЛП 2 кв. 2018 г.	Анкер НЛП НСТ3 М12х115 Баз. ст.: 32,37 = [183,68 / 5,96] + 3% Трансп. + 2% Заг.жл	шт.	3	32,37	0,00	0,00	0,00	97	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по подразделу 4. п.02/2/2 отн. 0,000								3 228	791	1 624	113			102,00		9,00
Накладные расходы								794								
в том числе																
90 % от ФОТ = 804 (по стр. 113, 117)								723								
110 % от ФОТ = 12 (по стр. 115-116)								13								
66 % от ФОТ = 88 (по стр. 112)								58								
Сметная прибыль								749								
в том числе																
85 % от ФОТ = 804 (по стр. 113, 117)								684								
70 % от ФОТ = 12 (по стр. 115-116)								8								
65 % от ФОТ = 88 (по стр. 112)								57								
Итого по подразделу с накладными расходами и сметной прибылью								4 771								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
119	ТЕР 09-03-006-4	Пораздел 5. 0.001/3 отн. 6.000 Сборка с помощью крана мостового: стрелы, связи, крюштейны, тормозные конструкции и пр. _Изготовление металлических конструкций. Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.2, п.5. Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.2, п.3.3. ПОПРАВКИ К ЭММ)*1,2)*1,7: ЗПМ)*1,2)*1,7: ОЗП)*1,2)*1,7: Труд.Стр.)*1,2)*1,7: Труд.Маш.)*1,2)*1,7 НР (581,00 руб.): 66 % СР (572,00 руб.): 65 %	1 т конструкция	0,5	11 770,66	1 716,66	3 829,77	43,45	5 885	858	1 915	22	224,40	112,20	3,69	1,85
120	ТЕР 09-03-039-5	Монтаж опорных конструкций: эстажерочного типа _Установка пандуса перекатного Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.1, п.3.3. Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.1, п.5. ПОПРАВКИ К ЭММ)*1,7)*1,2: ЗПМ)*1,7)*1,2: ОЗП)*1,7)*1,2: Труд.Стр.)*1,7)*1,2: Труд.Маш.)*1,7)*1,2 НР (33,00 руб.): 90 % СР (31,00 руб.): 85 %	1 т конструкция	0,11	1 265,47	302,45	528,96	35,01	139	33	58	4	39,54	4,35	2,61	0,29
120	ТССЦ 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	-0.00044	9 189,35	0,00	0,00	0,00	-4	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	ТССЦ 101-1646	Объем: -0.00044=0.11*0.004 Швеллеры № 16 сталь марки Ст3сп5	т	0,05	6 170,69	0,00	0,00	0,00	309	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	ТССЦ 101-3790	Сталь листовая горячекатаная рифленая марки Ст3 толщиной 2-5 мм	т	0,06	6 663,33	0,00	0,00	0,00	400	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	Прайс-лист НЛП 2 кв. 2018	Анкер НЛП НСТЗ М20х170 Баз. ст.: 101,24 = [574,31 / 5,96] + 3% Трансп + 2%, Заг.скп	шт.	3	101,24	0,00	0,00	0,00	304	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	ТЕР 09-03-005-2	Устройство страховочных путей передвижения груза Монтаж подкрановых путей: по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа КР _Устройство страховочных путей передвижения груза. Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.1, п.3.3. Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.1, п.5. ПОПРАВКИ К ЭММ)*1,7)*1,2: ЗПМ)*1,7)*1,2: ОЗП)*1,7)*1,2: Труд.Стр.)*1,7)*1,2: Труд.Маш.)*1,7)*1,2 НР (462,00 руб.): 90 % СР (436,00 руб.): 85 % Объем: 0.058=(5.8/100	100 м РЕЛЬСА В ОДНУ НИТКУ	0,058	24 679,96	7 675,95	15 618,18	1 164,86	1 431	445	906	68	991,73	57,52	87,78	5,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
125	ТОСЦ 101-2545	Сталь угловая 75x75 мм		т	0,04	5 122,57	0,00	0,00	205	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
126	ТЕР 46-03-001-1	Сверления кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм Поправка: МДС 81-36.2004, п.3.3р. Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,5)*1,2; ЗПМ)*1,5)*1,2; ОЗП)*1,5)*1,2; Труд.Стр.)*1,5)*1,2; Труд.Маш.)*1,5)*1,2 НР (19,00 руб.): 110 % СП (12,00 руб.): 70 % Объем: 0,03=(3)/100	100 шт.	0,03	2 586,51	243,83	1 293,84	335,93	77	7	39	10	31,14	0,93	29,52	0,89
127	ТЕР 46-03-001-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-001-01 Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.3р. Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р ПОПРАВКИ К: МАТ *8,5; ЭММ *8,5*1,5*1,2; ЗПМ *8,5*1,5*1,2; ОЗП *8,5*1,5*1,2; Труд.Стр. *8,5*1,5*1,2; Труд.Маш. *8,5*1,5*1,2 НР (-6,00 руб.): 110 % СП (-4,00 руб.): 70 % Объем: -0,03=-(3)/100	100 шт.	-0,03	899,24	22,80	430,70	142,75	-27	-1	-13	4	2,91	-0,09	12,55	-0,38
128	ТЕР 09-05-003-2	Постановка болтов: высокопрочных Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,7)*1,2; ЗПМ)*1,7)*1,2; ОЗП)*1,7)*1,2; Труд.Стр.)*1,7)*1,2; Труд.Маш.)*1,7)*1,2 НР (7,00 руб.): 90 % СП (7,00 руб.): 85 % Объем: 0,03=(3)/100	100 шт. болтов	0,03	494,33	257,16	25,87	0,00	15	8	1	0	32,84	0,99	0,00	0,00
129	Прайс-лист HILTI 2 кв. 2018 г.	Анкер HILTI HST3 M12x115 Баз. ст.: 32,37 = [183,68 / 5,96] + 3% Транспл + 2% Загл.опл	шт.	3	32,37	0,00	0,00	0,00	97	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
130	ТЕР м38-01-006-8	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стропы, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. _ Устройство портала. Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.2, п.5. Поправка: МДС 81-35.2004, прил. 1, т.2, п.3.3. ПОПРАВКИ К ЭММ)1,2)*1,7; ЗПМ)1,2)*1,7; ОЗП)1,2)*1,7; Труд.Стр.)1,2)*1,7; Труд.Маш.)1,2)*1,7 НР (475,00 руб.): 66 % СП (468,00 руб.): 65 % Объем: 0,35=0,1+0,25	1 т конструкция	0,35	12 061,53	2 028,78	3 805,46	29,64	4 222	710	1 332	10	265,20	92,82	2,65	0,93
130	ТССЦ 101-1139	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной 7-8 мм Объем: -0,371=0,35*1,06	т	-0,371	5 666,03	0,00	0,00	0,00	- 2 102	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
131	ТССЦ 101-1644	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3спсб	т	0,1	6 170,69	0,00	0,00	0,00	617	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
132	ТССЦ 101-3790	Сталь листовая горячекатаная рифленая марки Ст3 толщиной 2-5 мм	т	0,25	6 663,33	0,00	0,00	0,00	1 666	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
133	ТЕР 46-03-001-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.3р. Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р. ПОПРАВКИ К ЭММ)1,5)*1,2; ЗПМ)1,5)*1,2; ОЗП)1,5)*1,2; Труд.Стр.)1,5)*1,2; Труд.Маш.)1,5)*1,2 НР (38,00 руб.): 110 % СП (25,00 руб.): 70 % Объем: 0,06=6/100	100 шт.	0,06	2 586,51	243,83	1 293,84	335,93	156	15	78	20	31,14	1,87	29,52	1,77



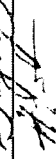
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
134	ТЕР 46-03-001-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-001-01 Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.3.3р. Поправка: МДС 81-36.2004, прил.3, п.5р. ПОПРАВКИ К: МАТ *5,5, ЭММ *5,5*1,5*1,2, ЗПМ *5,5*1,5*1,2; ОЗП *5,5*1,5*1,2, Труд.Стр. *5,5*1,5*1,2; Труд.Маш. *5,5*1,5*1,2 НР (-8,00 руб.): 110 % СП (-5,00 руб.): 70 % Объем: -0,06±(6)/100	100 шт.	-0,06	581,86	14,75	278,69	92,37	-35	-1	-17	-6	1,88	-0,11	8,12	-0,49
135	ТЕР 09-05-003-2	Постановка болтов: высокопрочных Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5 ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,7*1,2, ЗПМ *1,7*1,2; ОЗП *1,7*1,2; Труд.Стр. *1,7*1,2; Труд.Маш. *1,7*1,2 НР (14,00 руб.): 90 % СП (13,00 руб.): 85 % Объем: 0,06±(6)/100	100 шт. болтов	0,06	494,33	257,16	25,87	0,00	30	15	2	0	32,84	1,97	0,00	0,00
136	Трай-лист НЛТ1 2 кв. 2018 г.	Анкер НЛТ1 НСТ3 М16х145 Баз. ст.: 59,88 = [339,71 / 5,96] + 3% Трансп. + 2% Закуп.	шт.	6	59,88	0,00	0,00	0,00	359	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Восстановление бетонного пола																
137	ТЕР 13-06-004-1	Обеспыливание поверхности Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5 ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,7*1,2, ЗПМ *1,7*1,2; ОЗП *1,7*1,2; Труд.Стр. *1,7*1,2; Труд.Маш. *1,7*1,2 НР (1,00 руб.): 90 % СП (1,00 руб.): 70 %	1 м2 обеспыливаемой поверхности и	1	1,96	1,41	0,55	0,00	2	1	1	0	0,20	0,20	0,00	0,00
138	ТЕР 15-04-006-3	Покр. покрытие грунтовой глубокого проникновения за 1 раз Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5 ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,7*1,2; ЗПМ *1,7*1,2; ОЗП *1,7*1,2; Труд.Стр. *1,7*1,2; Труд.Маш. *1,7*1,2 НР (1,00 руб.): 105 % СП (1,00 руб.): 55 % Объем: 0,01±(1)/100	130 м2	0,01	107,20	104,63	2,40	0,22	1	1	0	0	13,36	0,13	0,02	0,00
139	101-2416	Грунтовка «Бетонтакт», КНАУФ Объем: 0,4±1*0,4	кг	0,4	13,97	0,00	0,00	0,00	6	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
140	ТЕР 11-01-011-3	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5 ПОПРАВКИ К ЭММ)'1,7)*1,2; ЗПМ)'1,7)*1,2; ОЗП)'1,7)*1,2; Труд.Стр.)'1,7)*1,2; Труд.Маш.)'1,7)*1,2 НР (6,00 руб.): 123 % СП (4,00 руб.): 75 % Объем: 0.01=(1/100)	100 м2	0,01	1 753,13	526,59	85,21	29,48	17	5	1	0	82,93	0,83	2,59	0,03
140	401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150) Объем: -0,0204=0,01*-2,04	м3	-0,0204	555,60	0,00	0,00	0,00	-11	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
141	401-0249	Бетон песчаный, класс В25 (М350)	м3	0,1	604,97	0,00	0,00	0,00	60	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Антикоррозийная защита металлических конструкций																
142	ТЕР 13-06-003-1	Очистка поверхности щетками НР (127,00 руб.): 90 % СП (99,00 руб.): 70 %	1 м2	22,6	6,25	6,25	0,00	0,00	141	141	0	0	0,90	20,34	0,00	0,00
143	ТЕР 13-06-004-1	Обеспыливание поверхности НР (14,00 руб.): 90 % СП (11,00 руб.): 70 %	1 м2	22,6	0,96	0,69	0,27	0,00	22	16	6	0	0,10	2,26	0,00	0,00
144	ТЕР 13-07-002-2	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм уайт-спиритом НР (6,00 руб.): 90 % СП (5,00 руб.): 70 % Объем: 0,226=(22,6)/100	100 м2	0,226	246,67	31,64	2,65	0,10	56	7	1	0	4,45	1,01	0,01	0,00
145	ТЕР 13-03-002-11	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунт-шпатлевкой ЭП-0010 НР (8,00 руб.): 90 % СП (6,00 руб.): 70 % Объем: 0,226=(22,6)/100	100 м2	0,226	596,50	41,30	9,42	0,10	134	9	2	0	4,64	1,05	0,01	0,00
146	ТЕР 13-03-004-10	Окраска металлических ограждающих поверхностей эмалью ЭП-1236 ЭП-5285 в 2 слоя. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.3. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.5 ПОПРАВКИ К МАТ *2; ЭММ)'1,7)*1,2*2; ЗПМ)'1,7)*1,2*2; ОЗП)'1,7)*1,2*2; Труд.Стр.)'1,7)*1,2*2; Труд.Маш.)'1,7)*1,2*2 НР (29,00 руб.): 90 % СП (22,00 руб.): 70 % Объем: 0,226=(22,6)/100	100 м2	0,226	2 887,56	139,70	32,40	0,41	353	32	7	0	18,93	4,28	0,04	0,01

1	2	3	4	5	5	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
146, 113-0284	Змесь эпоксидная ЭП-1236		т	-0,01808	32 806,09	0,00	0,00	0,00	0,00	- 593	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
147 113-0443	Змесь эпоксидная ЭП-15285		кг	5,68	59,85	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по подразделу 5. п.00113 отн. 6,000																	
Накладные расходы																	
в том числе																	
90 % от ФОТ = 573 (по стр. 120, 124, 128, 135)																	
123 % от ФОТ = 5 (по стр. 140)																	
90 % от ФОТ = 206 (по стр. 137, 142-146)																	
105 % от ФОТ = 1 (по стр. 138)																	
110 % от ФОТ = 40 (по стр. 126-127, 133-134)																	
66 % от ФОТ = 1 600 (по стр. 119, 130)																	
Сметная прибыль																	
в том числе																	
85 % от ФОТ = 573 (по стр. 120, 124, 128, 135)																	
75 % от ФОТ = 5 (по стр. 140)																	
70 % от ФОТ = 206 (по стр. 137, 142-146)																	
55 % от ФОТ = 1 (по стр. 138)																	
70 % от ФОТ = 40 (по стр. 126-127, 133-134)																	
65 % от ФОТ = 1 600 (по стр. 119, 130)																	
Итого по подразделу 2. Транспортировка ЗННТ-5,6																	
Накладные расходы																	
в том числе																	
105 % от ФОТ = 460 (по стр. 82)																	
122 % от ФОТ = 70 (по стр. 84)																	
90 % от ФОТ = 8 932 (по стр. 39, 43, 48-49, 53-54, 58, 70, 78, 85, 87, 92, 106, 110, 113, 117, 120, 124, 128, 135)																	
123 % от ФОТ = 10 (по стр. 97, 140)																	
90 % от ФОТ = 668 (по стр. 61-65, 94, 99, 104, 137, 142-146)																	
105 % от ФОТ = 68 (по стр. 95, 100, 102, 138)																	
110 % от ФОТ = 485 (по стр. 42, 59-60, 68-69, 76-77, 86, 90-91, 108-109, 115-116, 126-127, 133-134)																	
82 % от ФОТ = 12 (по стр. 88)																	
110 % от ФОТ = 17 (по стр. 45-46)																	
66 % от ФОТ = 7 082 (по стр. 38, 67, 112, 119, 130)																	
Сметная прибыль																	
в том числе																	
65 % от ФОТ = 460 (по стр. 82)																	
80 % от ФОТ = 70 (по стр. 84)																	
85 % от ФОТ = 8 932 (по стр. 39, 43, 48-49, 53-54, 58, 70, 78, 85, 87, 92, 106, 110, 113, 117, 120, 124, 128, 135)																	
75 % от ФОТ = 10 (по стр. 97, 140)																	
70 % от ФОТ = 668 (по стр. 61-65, 94, 99, 104, 137, 142-146)																	
55 % от ФОТ = 68 (по стр. 95, 100, 102, 138)																	
70 % от ФОТ = 485 (по стр. 42, 59-60, 68-69, 76-77, 86, 90-91, 108-109, 115-116, 126-127, 133-134)																	
62 % от ФОТ = 12 (по стр. 88)																	
63 % от ФОТ = 17 (по стр. 45-46)																	
65 % от ФОТ = 7 082 (по стр. 38, 67, 112, 119, 130)																	
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью																	
Итого по смете																	
Стоимость общестроительных работ																	
										112 548	21 278	24 217	1 564	2 776,00			128,00
										107 912							
										60 760							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Материалы									32 488							
Всего оплата труда									12 914							
Накладные расходы									11 858							
в том числе																
105 % от ФОТ = 460 (по стр. 82)									483							
122 % от ФОТ = 70 (по стр. 84)									85							
90 % от ФОТ = 10 391 (по стр. 2, 7, 12, 16-17, 22, 34, 39, 43, 48-49, 53-54, 58, 70, 78, 85, 87, 92, 106, 110, 113, 117, 120, 124, 128, 135)									9 352							
123 % от ФОТ = 10 (по стр. 97, 140)									12							
90 % от ФОТ = 1 130 (по стр. 26-30, 61-65, 94, 99, 104, 137, 142-146)									1 017							
105 % от ФОТ = 68 (по стр. 95, 100, 102, 138)									71							
110 % от ФОТ = 690 (по стр. 5-6, 24-25, 36-37, 42, 59-60, 68-69, 76-77, 86, 90-91, 108-109, 115-116, 126-127, 133-134)									760							
82 % от ФОТ = 95 (по стр. 18, 86)									78							
Сметная прибыль									10 567							
в том числе																
65 % от ФОТ = 460 (по стр. 82)									299							
80 % от ФОТ = 70 (по стр. 84)									56							
85 % от ФОТ = 10 391 (по стр. 2, 7, 12, 16-17, 22, 34, 39, 43, 48-49, 53-54, 58, 70, 78, 85, 87, 92, 106, 110, 113, 117, 120, 124, 128, 135)									8 833							
75 % от ФОТ = 10 (по стр. 97, 140)									8							
70 % от ФОТ = 1 130 (по стр. 26-30, 61-65, 94, 99, 104, 137, 142-146)									792							
55 % от ФОТ = 68 (по стр. 95, 100, 102, 138)									38							
70 % от ФОТ = 690 (по стр. 5-6, 24-25, 36-37, 42, 59-60, 68-69, 76-77, 86, 90-91, 108-109, 115-116, 126-127, 133-134)									483							
62 % от ФОТ = 95 (по стр. 18, 86)									58							
Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью									83 185							
Нормативная трудоемкость									1 636							
Сметная заработная плата									12 914							
Всего, стоимость общестроительных работ									83 185							
Стоимость монтажных работ									47 152							
Материалы									29 929							
Всего оплата труда									9 928							
Накладные расходы									6 586							
в том числе																
110 % от ФОТ = 78 (по стр. 9-10, 45-46)									85							
66 % от ФОТ = 9 850 (по стр. 1, 32, 36, 67, 112, 119, 130)									6 501							
Сметная прибыль									6 456							
в том числе																
68 % от ФОТ = 78 (по стр. 9-10, 45-46)									54							
65 % от ФОТ = 9 850 (по стр. 1, 32, 36, 67, 112, 119, 130)									6 402							
Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью									60 194							
Нормативная трудоемкость									1 268							
Сметная заработная плата									9 928							
Всего, стоимость монтажных работ									60 194							
Прямые затраты									107 912							
Всего, стоимость материалов без начислений									62 076							
Транспортные 3 %									201							
Заг., складские 2 %									140							
Стоимость материалов (всего)									62 417							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Эксплуатация машин								24 217							
	ЗП машинистов								1 564							
	Основная ЗП рабочих								21 278							
	Строительные работы с НР и СП								83 185							
	Монтажные работы с НР и СП								60 194							
	Трудозатраты строителей								2 778,61							
	Трудозатраты машинистов								124,82							
	Накладные расходы								18 444							
	Сметная прибыль								17 023							
	Итого								143 379							

Главный инженер		В.Н. Кукүшкин
Проверил начальник группы		Т.А. Гук
Разработал инженер 2 категории		Л.С. Полторах

Приложение А
(обязательное)

Перечень стоимостей материалов

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Главная страница / Продукция / Анкерные крепления / Распорные анкеры / HST3 / Анкер-шпилька HST3 M12x115 4

АНКЕР-ШПИЛЬКА HST3 M12X115 40/20

Высокоэффективный распорный анкер для бетона с трещинами и для использования в сейсмических условиях (углеродистая сталь)

Номер артикула 2105719

БУДЬТЕ ПЕРВЫМ, WHO ОСТАВИТ ОТЗЫВ ПОДЕЛИТЬСЯ

Единица упаковки: 25 шт.
Размер анкера: M12
Длина анкера: 115 мм

Цена (без НДС) / артикул: 153 63 RUB / 1 шт.



Просмотреть все продукты и упаковки

Проверить наличие

Основная информация

Преимущества и применения

Рекомендуемые продукты

Техническая информация

Документы и видео

Консультация и поддержка

Отзывы и оценки

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип головки: С наружной резьбой
- Материал: Сталь, оцинк. (мин. 5 мкм)

Дополнительная техническая информация



Главная страница / Продукция / Анкерные крепления / Распорные анкеры / HSA / Анкер-шпилька HSA M6x65 20/10-

АНКЕР-ШПИЛЬКА HSA M6X65 20/10/-

Стандартный распорный анкер для бетона без трещин (углеродистая сталь)

Номер артикула 2036085

• БУДЬТЕ ПЕРВЫМ, КТО ОСТАВИТ ОТЗЫВ • ПОДЕЛИТЬСЯ



Единица упаковки:	200 шт	Цена (без НДС) / артикул:	37 70 RUB 1 шт
Размер анкера:	M6		
Длина анкера:	65 мм	1 шт	

[Просмотреть все продукты и упаковки](#)

[Проверить наличие](#)

Основная информация

Преимущества и применения

Рекомендуемые продукты

Техническая информация

Документы и видео

Консультация и поддержка

Отзывы и оценки

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип головки: С наружной резьбой
- Условия окружающей среды: Внутри помещения, сухие условия
- Материал: Сталь, оцинк. (мин. 5 мкм)

[Дополнительная техническая информация](#)



ПРОДУКЦИЯ

УСЛУГИ

ИНЖЕНЕРНЫЙ РАЗДЕЛ

ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ ЧЕРТА

КОМПАНИЯ

КАРЬЕРА

Главная страница / Продукция / Анкерные крепления / Распорные анкеры / HST3 / Анкер-шпилька HST3 M20x170

АНКЕР-ШПИЛЬКА HST3 M20X170 -/30

Высокоэффективный распорный анкер для бетона с трещинами и для использования в сейсмических условиях (углеродистая сталь)

Номер артикула 2105891

БУДЬТЕ ПЕРВЫМ, КТО ОСТАВИТ ОТЗЫВ ПОДЕЛИТЬСЯ

Единица упаковки

5 шт

Размер анкера

M20

Длина анкера

170 мм

Цена (без НДС) / артикул:

57431 RUB 1 шт

1

#

Проверить наличие

Просмотреть все продукты и упаковки



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип головки: С наружной резьбой
- Материал: Сталь, оцинк. (толщ. 5 мкм)

Дополнительная техническая информация

Основная информация

Преимущества и применения

Рекомендуемые продукты

Техническая информация

Документы и видео

Консультация и поддержка

Оценки и отзывы

13:35
PETHAMALLA
22.06.2018



Главная страница / Продукция / Анкерные крепления / Распорные анкеры / HST3 / Анкер-шпилька HST3 M16x145 45/4

АНКЕР-ШПИЛЬКА HST3 M16X145 45/25

Высокоэффективный распорный анкер для бетона с трещинами и для использования в сейсмических условиях (углеродистая сталь)

Номер артикула 2105059

БУДЬТЕ ПЕРВЫМ, КТО ОСТАВИТ ОТЗЫВ ПОДЕЛИТЬСЯ

Единица упаковки: 12 шт
Размер анкера: M16
Длина анкера: 145 мм

Цена (без НДС) / артикул: 319,71 RUB 1 шт



Просмотреть все продукты и упаковки >

Проверить наличие

Основная информация

Преимущества и применения

Рекомендуемые продукты

Техническая информация

Документы и видео

Консультация и поддержка

Оценки и отзывы

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип головки: С наружной резьбой
- Материал: Сталь, оцинк (мин. 5 мкм)

Дополнительная техническая информация >



Главная страница / Продукция / Анкерные крепления / Распорные анкеры / HSA / Анкер-шпилька HSA M12x85 S-

АНКЕР-ШПИЛЬКА HSA M12X85 5/-/-

Стандартный распорный анкер для бетона без трещин (углеродистая сталь)

Номер артикула 2004154

БУДЬТЕ ПЕРВЫМ, КТО ОСТАВИТ ОТЗЫВ ПОДЕЛИТЬСЯ

Единица упаковки: 25 шт.
Размер анкера: M12
Длина анкера: 85 мм

Цена (без НДС) / артикул: 78 45 RUB / 1 шт.



Просмотреть все продукты и упаковки >

Проверить наличие

Основная информация

Преимущества и применения

Рекомендуемые продукты

Техническая информация

Документы и видео

Консультация и поддержка

Отзывы и оценки



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип головки: С наружной резьбой
- Условия окружающей среды: Внутри помещения, сухие условия
- Материал: Сталь, оцинк. (мин. 5 мкм)

Дополнительная техническая информация >



Поставщик: АО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД"

Юрид. адрес: 143441, Московская область,

Красногорский район, пос. Путилково, 69 км МКАД, стр.3 ОКВЭД: 51.47 Код по ОКПО: 17523759

ИНН: 7710050305 КПП: 502401001

Грузоотправитель и его адрес: 141895,

Московская обл., Дмитровский р-н,

пос. Габовское

Р/с: 40702810380514845495 в АО КБ Ситибанк, Москва

БИК 044525202, к/с 30101810300000000202

Покупатель:

АО "КОНЦЕРН РОСЭНЕРГОАТОМ"

ул. Ферганская, дом 25

109507 г. Москва

Адрес доставки:

Филиал АО "Концерн

РОСЭНЕРГОАТОМ"

"Смоленская Атомная Станция"

ул. Смоленская АЭС

216400 г. Десногорск

Счет: 914648329

Действ. до: 10.07.2018

Страница 1(2)

Тип заказа: Счет
Создано: 26.06.2018

Ваш № покупателя: 14858711
№ п/п

Составитель: Владимир Туболев
Ваш консультант: Туболев Владимир

Телефон: (48153)73591

Факс: (48153)71583

№ лицевого счета для оплаты через терминал Сбербанка: 14845495

Артикул	Описание	Заказано				Скидка	Сумма без НДС
		Кол-во	Ед.	Цена за ед.	Ед. цены		
2123402	Клеевой анкер HIT-RE 500 V3/330/1	1 ШТ.		2.940,62	1 ШТ.		2.940,62
				Системная скидка		-25%	-735,16
				Цена			2.205,46
387064	Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M16x150	5 ШТ.		121,43	1 ШТ.		607,15
				Системная скидка		-25%	-151,79
				Цена			455,36
3550123	Ручной дозатор HDM 500 комплект	1 ШТ.		13.760,33	1 ШТ.		13.760,33
				Системная скидка		-25%	-3.440,08
				Цена			10.320,25
365809	Гайка с кольцом M16 оцинк	10 ШТ.		170,42	1 ШТ.		1.704,20
				Системная скидка		-12%	-204,50
				Цена			1.499,70
Возврат товара с ограничениями							
	Сумма без НДС						14.480,77
	Доставка						1.380,00
	Итого с доставкой						15.860,77
	НДС		18 %	15.860,77			2.854,94

ИТОГО К ОПЛАТЕ В РУБЛЯХ:

18.715,71