

СОГЛАСОВАНО:

Утверждено приказом Министра РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г. Приложение № 2

УТВЕРЖДАЮ:

2026 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

ГРАНД-Смета, версия 2026.2

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр, Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

г. Москва, г. Троицк, ул. Физическая, д.27, стр.8, г. Москва, г. Троицк, ул. Физическая, д.27, стр.8.

(наименование стройки)

г. Москва, г. Троицк, ул. Физическая, д.27, стр.8, г. Москва, г. Троицк, ул. Физическая, д.27, стр.8.

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Текущий ремонт системы теплоснабжения технологического здания 4 сектора ускорителя, строение № 6 МФ и замены электродвигателя системы приточной вентиляции в технологическом здании 3 сектора ускорителя, строение № 5 МФ.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Ведомость объемов работ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2026 г.

Сметная стоимость 575,40 (12,34) тыс. руб.

в том числе:	
строительных работ	533,35
монтажных работ	42,04
оборудования	0,00
прочих затрат	0,00
	(11,49) тыс.руб.
	(0,85) тыс.руб.
	(0) тыс.руб.
	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

191,62 (2,53) тыс.руб.
265,52 чел.час.
3,30 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего	11	12

Раздел 1. Здание 6

1 ФЕР65-14-4

Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм

100 м

0,96

1

0,96

421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1

1 ОТ											
2 ЗМ							371,91	1,1	392,74	75,88	29 801,11
4 М							6,54	1,1	6,91	14,29	98,74
3Т							12,56		12,06	9,6	115,78
Итого по расценке			чел.-ч	43,6	1,1	46,0416					
ФОТ							391,01		411,71		30 015,63

Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) % 87 87 392,74 29 801,11

Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) % 44 44 172,81 13 112,49

Всего по позиции

2 ФЕР69-1-3

Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водопроводных труб вручную при толщине стен: в 1,5 кирпича 100 0,06 1 0,06

421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1

1 ОТ											
3Т			чел.-ч	119,7	1,1	7,9002	933,66	1,1	61,62	75,88	4 675,73
Итого по расценке							933,66		61,62		4 675,73

Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы % 92 92 61,62 4 675,73

Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы % 44 44 27,11 2 057,32

Всего по позиции

3 ФЕР16-02-010-01

Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм 10 м 8,4 1 8,4

421/пр_2020_прил.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1

8,3_гр.3

646/пр_2022_п.124

Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

145,42 11 034,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1 ОТ						6,84	1,265	72,68	75,88	5 514,96
2	2 ЗМ						1,53	1,375	17,67	14,29	252,50
4	4 М						5,40		45,36	9,6	435,46
3Т			чел.-ч	0,69	1,265	7,33194					
Итого по расценке							13,77		135,71		6 202,92
ФОТ									72,68		5 514,96
Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121		121			87,94		6 673,10
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2			44,48		3 375,16
Всего по позиции									268,13		16 251,18
4	ФССЦ-23.8.04.06-0250		шт	32	1	32	15,68		501,76	9,6	4 816,90
Отводы круглого сечения бесшовные приварные 90° из стали марок 20 и 09Г2С, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм											
(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									501,76		4 816,90
Всего по позиции							6,65		425,60	9,6	4 085,76
5	ФССЦ-23.8.04.06-0309		шт	64	1	64					
Отводы 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 30/40 мм, наружный диаметр 33,7/42 мм, толщина стенки 2,3 мм											
(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
Всего по позиции							4,50		144,00	9,6	1 382,40
6	ФССЦ-23.8.04.06-0310		шт	32	1	32					
Отводы 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 30 мм, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм											
(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
Всего по позиции									144,00		1 382,40
7	ФЕР16-02-001-06		100 м	0,2	1	0,2					
Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм											
421/пр_2020_лрп.10_т.5_л. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗГ=1; 1; 3М=1,1 к расх.; 3ПМ=1,1; Т3=1,1; Т3М=1,1											
648/пр_2022_л.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; 3М=1,25 к расх.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25											
1 ОТ							357,86	1,265	90,54	75,88	6 870,18
2 ЗМ							73,68	1,375	20,26	14,29	289,52
3 в т.ч. ОТМ							11,97	1,375	3,29	75,88	249,65
4 М							48,75		9,75	9,6	93,60
3Т			чел.-ч	37,2	1,265	9,4116					
3ТМ			чел.-ч	1	1,375	0,275					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по расценке						480,29				
	ФОТ						120,55				7 253,30
	Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121	93,83				7 119,83
							113,53				8 614,99
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2	57,42				4 357,34
	774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
8	ФССЦ.23.3.06.05-0006										
	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм		М	20	1	20	39,60				20 225,63
	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										7 603,20
	Всего по позиции										
							291,50				
9	ФЕР16-02-001-05										
	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм		100 м	0,4	1	0,4					7 603,20
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_пр.3										
	648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1										
	1 ОТ						285,71	1,265	144,57	75,88	10 969,97
	2 ЗМ						39,37	1,375	21,65	14,29	309,38
	3 в т.ч. ОТМ						6,09	1,375	3,35	75,88	254,20
	4 М										
	ЗТ		чел.-ч	29,7	1,265	15,0282			12,08	9,6	115,97
	ЗТМ		чел.-ч	0,5	1,375	0,275					
	Итого по расценке						355,28				
	ФОТ						178,30				11 395,32
	Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121	147,92				11 224,17
							178,98				13 581,25
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2	90,53				6 869,19
	774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
10	ФССЦ.23.3.06.05-0005										
	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм		М	40	1	40	33,90				31 845,76
	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										13 017,60
	Всего по позиции										
							447,81				
							1 356,00	9,6			
											13 017,60
							1 356,00				
											13 017,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ФЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,24	1	0,24					
421/лр_2020_лрм.10_т.5_л. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗГПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1											
648/лр_2022_л.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
9,3_гр.3											
1	ОТ										
2	ЗМ						285,71	1,265	86,74	75,88	6 581,83
3	в т.ч. ОТМ						39,37	1,375	12,99	14,29	185,63
4	М						6,09	1,375	2,01	75,88	152,52
ЗТ			чел.-ч	29,7	1,265	9,01692	28,67		6,88	9,6	66,05
ЗТМ			чел.-ч	0,5	1,375	0,165					
Итого по расценке							353,75		106,61		6 833,51
ФОТ									88,75		6 734,35
Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121		121			107,39		8 148,56
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
774/лр от 11.12.2020 л.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
Всего по позиции			%	72	0,85	61,2			54,32		4 121,42
12	ФССЦ.23.3.06.05-0004	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	24	1	24	26,50		636,00	9,6	19 103,49
(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
Всего по позиции											
13	ФЕР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,12	1	0,12			636,00		6 105,60
421/лр_2020_лрм.10_т.5_л. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общего пользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к расх.; ЗГПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1											
648/лр_2022_л.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
9,3_гр.3											
1	ОТ						285,71	1,265	43,37	75,88	3 290,92
2	ЗМ						39,37	1,375	6,50	14,29	92,89
3	в т.ч. ОТМ						6,09	1,375	1,00	75,88	75,88
4	М						27,59		3,31	9,6	31,78
ЗТ			чел.-ч	29,7	1,265	4,50846					
ЗТМ			чел.-ч	0,5	1,375	0,0825					
Итого по расценке							352,67		53,18		3 415,59
ФОТ									44,37		3 366,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			53,69		4 073,83
	Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			27,15		2 060,48
14	ФССЦ.23.3.06.05-0003 Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм Всего по позиции	М	12	1	12	19,40			232,80	9,6	9 549,90 2 234,88
15	ФЕР-16-07-003-02 Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения Диаметром: 20 мм 421/лр_2020_лрп.10, т.5, л. 9.3_лр.3 648/лр_2022_л.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ	шт	24	1	24				232,80		2 234,88
	Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121				1 790,58		106 944,29
	Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				1 347,09		102 217,18
	Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм Всего по позиции	М	-9,6	1	-9,6	25,10			-240,96	9,6	-2 313,22
16	ФССЦ.23.3.06.02-0002 Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм Всего по позиции	М	-9,6	1	-9,6	25,10			-240,96	9,6	-2 313,22
	(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								-240,96		-2 313,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ФЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,1563	1	0,1563					
421/лр_2020_л. Прил. 10, т.5, л. 9,3_гр.3 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1											
1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ											
			чел.-ч	36,9	1,265	7,2958496	88,57	13,84	9,6		132,86
			чел.-ч	0,04	1,375	0,0085965					
							417,78	78,97			5 044,74
18	ФССЦ-14.5.03.01-0001	Краска порошковая эпоксидная для термостойких покрытий, ЭК-801, красная (Отделочные работы)	кг	3,845	1	3,845	66,69	256,42	9,6		12 004,33
Пр/812-015-0-1 НР Отделочные работы Пр/774-015-0. Приказ № СП Отделочные работы 774/лр от 11.12.2020 п. 16											
			%	100		100		64,75			4 913,23
			%	49	0,85	41,65		64,75			4 913,23
							26,97				2 046,36
Всего по позиции											
							170,69	256,42	9,6		2 461,53
19	ФЕРм38-01-006-02	Изготовление кронштейнов. Прим. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: стрелы, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,05	1	0,05					2 461,53
1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ											
							1 034,00	51,70	75,88		3 923,00
							1 886,99	94,35	14,29		1 348,26
							28,70	1,44	75,88		109,27
							229,88	11,49	9,6		110,30
			чел.-ч	110		5,5					
			чел.-ч	2,4		0,12					
							3 150,87	157,54			5 381,56
			%	90		90		53,14			4 032,27
			%	45		45		47,83			3 629,04
							23,91				1 814,52
Всего по позиции											
							229,28				10 825,12
20	ФЕР09-03-039-01	Монтаж кронштейнов. Прим. Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,05	1	0,05					10 825,12
421/лр_2020_л. Прил. 10, т.5, л. 9,3_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общепользования ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
648/lpr_2022_л.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в оборонки ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
21	ФЕРм08-03-08-02-0079	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, размером 32х32х3 мм (Строительные металлические конструкции)	т	0,05	1	0,05	6 682,85	334,14	9,6	3 207,74	3 207,74
22	ФЕРм08-03-482-04	Демонтаж. Установка электрической машины переменного или постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, масса: до 0,25 т	шт	1	1	1	70,83	0,7	49,58	75,88	3 762,13
23	ФЕРм08-03-482-04	Установка электрической машины переменного или постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, масса: до 0,25 т	шт	1	1	1	240,61	11 984,91			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ФЕРм40-01-002-12	1 ОТ					70,83		70,83	75,88	5374,58
		2 ЗМ					145,50		145,50	14,29	2079,20
		3 в т.ч. ОТМ					15,26		15,26	75,88	1157,93
		4 М					4,16		4,16	9,6	39,94
		ЗТ	чел.-ч	7,14		7,14					
		ЗТМ	чел.-ч	1,16		1,16					
		Итого по расценке					220,49		220,49		7493,72
		ФОТ							86,09		6532,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			83,51		6336,53
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43,91		3331,58
Всего по позиции											
25	ФЕРм40-01-002-12	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ГЭСНм: 5 м, на высоту до 15 м. (опускание на отп. - 4,4 м)	10 т	0,0225	1	0,0225					17161,83
		ОП п.1.40.2 Опускание оборудования и материальных ресурсов ПЗ=0,9 (ОЗП=0,9; ЗМ=0,9 к расх.; ЗТМ=0,9; МАТ=0,9 к расх.; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9)									
		1 ОТ					255,90	0,9	5,18	75,88	393,06
		2 ЗМ					112,39	0,9	2,28	14,29	32,58
		3 в т.ч. ОТМ					15,66	0,9	0,32	75,88	24,28
		4 М					5,12	0,9	0,10	9,6	0,96
		ЗТ	чел.-ч	30	0,9	0,6075					
		ЗТМ	чел.-ч	1,16	0,9	0,02349					
		Итого по расценке					373,41		7,56		426,60
		ФОТ							5,50		417,34
25	ФЕРм40-01-002-12	Пр/812-082.0-1 НР Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов, сверх предусмотренного государственными элементными сметными нормами на монтаж оборудования	%	89		89			4,90		371,43
		Пр/774-082.0 СП Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов, сверх предусмотренного государственными элементными сметными нормами на монтаж оборудования	%	44		44			2,42		183,63
		Всего по позиции							14,88		981,66
		Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ГЭСНм: 5 м, на высоту до 15 м. (подъем с отп. - 4,4 м)	10 т	0,0225	1	0,0225					
		1 ОТ					255,90		5,76	75,88	437,07
		2 ЗМ					112,39		2,53	14,29	36,15
		3 в т.ч. ОТМ					15,66		0,35	75,88	26,56
		4 М					5,12		0,12	9,6	1,15
		ЗТ	чел.-ч	30		0,675					
		ЗТМ	чел.-ч	1,16		0,0261					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по расценке										
	ФОТ						373,41				
	Пр/812-082-0-1 НР Дополнительное перемещение оборудования и		%	89			89			8,41	474,37
	материальных ресурсов, сверх предусмотренного									6,11	463,63
	государственными элементными сметными нормами на									5,44	412,63
	монтаж оборудования										
	Пр/774-082.0 СП Дополнительное перемещение оборудования и		%	44			44			2,69	204,00
	материальных ресурсов, сверх предусмотренного										
	государственными элементными сметными нормами на										
	монтаж оборудования										
	Всего по позиции									16,54	1 091,00
	Всего по разделу 2 Монтаж электропроводителя системы приточной вентиляции									619,94	
	Пр 2-2 в здании 5 Линейного ускорителя М.Ф.										
26	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках	1 т груза	0,225	1	0,225	22,33			5,02	9,6
	металлических конструкций массой до 1 т (Погрузка										
	демонтированного электропроводителя)										48,19
	(Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)										
	Всего по позиции									5,02	48,19
27	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузка при автомобильных перевозках	1 т груза	0,225	1	0,225	22,33			5,02	9,6
	металлических конструкций массой до 1 т (Разгрузка										
	демонтированного электропроводителя)										48,19
	(Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)										
	Всего по позиции									5,02	48,19
28	ФССЦпг-03-02-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми	1 т груза	0,225	1	0,225	10,25			5,02	9,6
	грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 2 км									2,31	22,18
	(перевозка демонтированного электропроводителя)										
	(Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))										
	Всего по позиции									2,31	22,18
29	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках	1 т груза	0,225	1	0,225	22,33			5,02	9,6
	металлических конструкций массой до 1 т (Погрузка										
	нового электропроводителя)										48,19
	(Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)										
	Всего по позиции									5,02	48,19
30	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузка при автомобильных перевозках	1 т груза	0,225	1	0,225	22,33			5,02	9,6
	металлических конструкций массой до 1 т (Разгрузка										
	нового электропроводителя)										48,19
	(Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)										
	Всего по позиции									5,02	48,19
31	ФССЦпг-03-02-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми	1 т груза	0,225	1	0,225	10,25			5,02	9,6
	грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 2 км									2,31	22,18
	(перевозка нового электропроводителя)										
	(Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							2,31		22,18
		Всего по разделу 3 Прочие работы							24,70		
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							8 016,59		247 180,24
		Строительные работы							11 492,85		533 352,62
		Монтажные работы							849,22		42 044,52
		Всего ФОТ (справочно)							2 567,30		194 806,74
		Всего накладные расходы (справочно)							2 874,24		218 096,99
		Всего сметная прибыль (справочно)							1 451,24		110 119,91
		ВСЕГО по смете							12 342,07		575 397,14
		справочно:									
		Затраты труда рабочих							265,5160696		
		Затраты труда машинистов							3,296249		

Составил: Ведущий специалист

(Кунгурова Е.И.)

Проверил: РСС

(Старцев А.А.)

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]