

А. И. Высочин
" 26 " 02 2024 г.

Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU Flash» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Федеральная сметная нормативная база ФСНБ-2022, утвержденная приказом Минстроя России от 30 декабря 2021 г. № 1046/пр, в редакции приказа Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр, с учетом приказов Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, от 26 октября 2022 г. № 905/пр, от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, от 10 февраля 2023 г № 84/пр, от 11 мая 2023 г № 335/пр и от 02 августа 2023 г № 551/пр.
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	

Реквизиты письма Минстроя 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. N 326/пр	Письмо Минстроя РФ № 51967-АП/09 от 25.08.2023г.
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. N 1452	
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ
Наименование субъекта Российской Федерации	Калужская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

«Благоустройство территории АНО ДПО "Техническая академия Росатома"»
(наименование стройки)

Благоустройство территории главного входа
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

Объемно-планировочные и архитектурные решения территории главного входа
(наименование работ и затрат)

Составлен	Ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем уровне цен на сентябрь 2023 года

Сметная стоимость	868,06 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	121,78 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	12,32 тыс. руб.
строительных работ	744,74 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	983,363 чел.-ч.
монтажных работ	123,32 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	315,589 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНм 38-01-006-08	Монтаж перголы Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15 Поправка: Мет. 421/пр 04.08.20 Пр. 10 Т.2 п. 3	м	3,162		3,162					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.			472,719					0,00
	4-100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,80 1,15	6,54534	0,00				0,00
		2 ЭМ									0,00
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч.			181,342281					26 595,07
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,50 1,15		1,81815	1 167,70				2 412,05
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	чел.-ч.	0,50 1,15		1,81815					2 123,05
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	1,37 1,15		4,981731	13,44	1,22	16,40		81,70
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,50 1,15		1,81815	611,75				1 112,25
	91.17.04-011	Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	чел.-ч.	0,50 1,15		1,81815			336,43		611,68
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	43,40 1,15		157,81542	144,91				22 869,03
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,90 1,15		3,27267	4,35	1,23	5,35		17,51
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,80 1,15		2,90904	44,36	1,16	51,46		149,70
	91.21.19-031	Станки сверлильные	чел.-ч.	0,80 1,15		2,90904			336,43		978,69
		4 М	маш.-ч	2,40 1,15		8,72712	23,89	1,16	27,71		241,83
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,60		1,8972	114,64	0,91	104,32		9 773,37
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,20		0,6324	41,38	1,17	48,41		197,92
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-Ч	0,516		1,631592	4,94				30,61
											8,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	ка	19,00		60,078	155,63	1,02	158,74		9 536,78
		Итого прямые затраты									38 780,49
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2,00		2,00					0,00
	Пр/812-080.0-1	ФОТ НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90,00		90,00					2 412,05
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45,00		45,00					2 170,85
		Всего по позиции							13 294,36		1 085,42
2	07.2.07.12-0028	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без, сталь С345	т	0,25		0,25	108 955,99	1,04	113 314,23		42 036,76
		Всего по позиции									28 328,56
3	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм Объем: 0,0901=0,085*1,06	т	0,0901		0,0901	71 131,50	0,78	113 314,24		28 328,56
		Всего по позиции							55 482,57		4 998,98
4	23.3.08.01-0138	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 200х200 мм, толщина стенки 6 мм Объем: 1,77868=1,678*1,06	т	1,77868		1,77868	70 502,50	0,99	69 797,48		124 147,38
		Всего по позиции							61 803,23		66 245,15
5	23.3.08.01-0133	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 160х160 мм, толщина стенки 5 мм Объем: 1,071872=1,0112*1,06	т	1,071872		1,071872	62 427,50	0,99	61 803,23		8 096,68
		Всего по позиции							55 071,21		8 096,68
6	23.3.08.01-0116	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 80х80 мм, толщина стенки 3 мм Объем: 0,147022=0,1387*1,06	т	0,147022		0,147022	55 627,50	0,99	55 071,23		
		Всего по позиции									
7	ГЭСН 46-03-006-01	Перфорация трубы (предварительное сверление отверстий для крепления деревянных конструкций) Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	100 отверстий	7,08		7,08					0,00
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3	Объем: 7,08=708/100									0,00
	1-100-50	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 5)	чел.-ч.	1,81	1,15	14,73702		0,00			78,17
	01.7.03.04-0001	4 М Электроэнергия	КВТ-ч	2,235		15,8238	4,94				78,17
	Пр/812-040.1-1	ФОТ НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103,00		103,00					0,00
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59,00		59,00					0,00
		Всего по позиции							11,04		78,17
8	ГЭСН 13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	100 м2	0,785		0,785					0,00
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3	Объем: 0,785=78,5/100									0,00
	1-100-47	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,7)	чел.-ч.	5,31	1,15	4,7936025		0,00			0,00
	4-100-00	2 ЭМ Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,02	1,15	0,018055	0,00				23,43
	91.06.03-060	ОТм(ЗТм) Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч.	0,01	1,15	1,0381625		6,62	1,22	8,08	6,53
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0090275	1 408,28				0,07
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,01	1,15	0,0090275				386,65	3,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0090275	477,92	1,14		544,83	4,92
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,01	1,15	0,0090275				336,43	3,04
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,15	1,01108	5,67				5,73
	14.4.01.01-0003	4 М Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,007065	51 280,15	1,38	70 766,61		600,94
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0011775	75 885,63	1,13	85 750,76		499,97
		Итого прямые затраты									100,97
	Пр/812-013.0-1	ФОТ НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94,00		94,00					630,90
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51,00		51,00					6,53
		Всего по позиции							815,76		6,14
											3,33
											640,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ГЭСН 13-03-002-02	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ФЛ-03К Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	100 м2	0,785		0,785					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3										
		Объем: 0,785=78,5/100									
1-100-47	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				4,7936025					0,00
	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,7)	чел.-ч.		5,31 1,15		4,7936025	0,00				0,00
4-100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,02 1,15		0,018055	0,00				0,00
	2 ЭМ										0,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				1,0381625					23,43
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,01 1,15		0,0090275	6,62	1,22	8,08		6,53
											0,07
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,01 1,15		0,0090275	1 408,28				12,71
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.		0,01 1,15		0,0090275			386,65		3,49
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01 1,15		0,0090275	477,92	1,14	544,83		4,92
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,01 1,15		0,0090275			336,43		3,04
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч		1,12 1,15		1,01108	5,67				5,73
	4 М										
14.4.01.18-0002	Грунтовка ФЛ-03К	т		0,009		0,007065	72 549,40	1,07	77 627,86		642,68
14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т		0,0014		0,001099	75 885,63	1,13	85 750,76		548,44
	Итого прямые затраты										94,24
	ФОТ										672,64
Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%		94,00		94,00					6,53
											6,14
Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%		51,00		51,00					3,33
	Всего по позиции								868,93		682,11
10	ГЭСН 15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	100 м2	0,785		0,785					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3										
		Объем: 0,785=78,5/100									
1-100-33	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				33,311475					0,00
	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)	чел.-ч.		36,90 1,15		33,311475	0,00				0,00
4-100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,04 1,15		0,03611	0,00				0,00
	2 ЭМ										0,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				0,03611					15,20
91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,01 1,15		0,0090275	37,32	1,32	49,26		11,81
											0,44
4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.		0,01 1,15		0,0090275			298,77		2,70
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,03 1,15		0,0270825	477,92	1,14	544,83		14,76
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,03 1,15		0,0270825			336,43		9,11
	4 М										
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кв		0,30		0,2355	56,11	1,87	104,93		355,29
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кв		2,70		2,1195	133,31	1,17	155,97		24,71
14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные	т		0,0246		0,019311					330,58
	готовые к применению										
	Итого прямые затраты										382,30
10.1	14.4.04.03-0016	Эмаль алкидная уретановая антикоррозионная, атмосферостойкая для защиты поверхности металлических, бетонных, железобетонных и деревянных конструкций, трубопроводов с подземной установкой, транспортных сооружений от воздействия ультрафиолета, расход 0,28 кг/м2	кв	30,00		23,55	977,09	1,07	1 045,49		24 621,29
		ФОТ									11,81
Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%		100,00		100,00					11,81
Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%		49,00		49,00					5,79
	Всего по позиции								31 874,13		25 021,19
13	ГЭСН 09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	т	3,162		3,162					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3										
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			143,815665					38 804,34
1-100-32	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,2)	чел.-ч.		39,55 1,15		143,815665			269,82		38 804,34
4-100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		4,01 1,15		14,581563	0,00				0,00
	2 ЭМ										0,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				20,254191					26 128,68
91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч		0,10 1,15		0,36363	1 803,79	1,2	2 164,55		5 734,49
											787,10
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		0,10 1,15		0,36363			398,09		144,76
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,12 1,15		0,436356			1 408,85		614,76
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		0,12 1,15		0,436356			398,09		173,71
91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч		3,60 1,15		13,09068	1 703,30	1,09	1 856,60		24 304,16
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		3,60 1,15		13,09068			398,09		5 211,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,19 1,15		0,690897	477,92	1,14	544,83		376,42
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,19 1,15		0,690897			296,35		204,75
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,19 1,15							28,40
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч		1,46 1,15		5,308998	4,35	1,23	5,35		17,84
91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч		0,10 1,15		0,36363	51,10	0,96	49,06		
	4 М										14 723,73
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3		1,20		3,7944	114,64	0,91	104,32		395,83
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг		0,36		1,13832	41,38	1,17	48,41		55,11
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,44		1,39128	155,63	1,02	158,74		220,85
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг		21,00		66,402	174,93	1,09	190,67		12 660,87
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т		0,00001		0,0000316	70 296,20	1,12	78 731,74		2,49
01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т		0,0001		0,0003162	231 787,35	1,87	433 442,34		137,05
07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т		0,0002		0,0006324	105 278,81	1,04	109 489,96		69,24
08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м		0,0187		0,0591294	307,84	0,93	286,29		16,93
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т		0,00003		0,0000949	60 258,20	1,05	63 271,11		6,00
08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П	т		0,00194		0,0061343	136 760,00	0,97	132 657,20		813,76
11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3		0,00103		0,0032569	16 496,03	1,21	19 960,20		65,01
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т		0,00031		0,0009802	51 280,15	1,38	70 766,61		69,37
14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т		0,0006		0,0018972	98 526,45	1,13	111 334,89		211,22
07.2.07.12	Конструкции стальные	т		1,00		3,162					85 391,24
	Итого прямые затраты										44 538,83
Пр/812-009.0-1	ФОТ	%		93,00		93,00					41 421,11
Пр/774-009.0	НР Строительные металлические конструкции	%		62,00		62,00					27 614,07
	СП Строительные металлические конструкции										
14	01.7.15.01-1016	Всего по позиции	10 ШТ	4,80		4,80	15 781,01	1,12	48 838,21		154 426,42
		Анкеры стальные оцинкованные распорные для высоких нагрузок с шестигранной головкой, диаметр М16, длина 153 мм							17 674,73		84 838,70
		Объем: 4,8=48/10									
16	ГЭСН 10-01-082-02	Всего по позиции	м3	1,34		1,34					
		Укладка по фермам прогонов: из брусьев									
		Поправки к:									
		ЭМ J*1,15;									
		ЗТ J*1,15;									
		ЗТм J*1,15									
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3											
1-100-40	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				22,8068					6 758,80
	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч.		14,80 1,15		22,8068			296,35		6 758,80
4-100-00	2 ЭМ	чел.-ч.		0,36 1,15		0,55476	0,00				0,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				0,55476					501,97
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,15 1,15		0,23115			1 408,85		187,92
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		0,15 1,15		0,23115			398,09		325,66
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,21 1,15		0,32361	477,92	1,14	544,83		92,02
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,21 1,15		0,32361			296,35		176,31
	4 М										95,90
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч		0,098		0,13132			7,02		27 909,70
01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т		0,0007		0,000938	76 110,20	1,12	85 243,42		0,92
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т		0,001		0,00134	55 898,18	0,8	44 718,54		79,96
11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3		1,02		1,3668	16 496,03	1,21	19 960,20		59,92
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3		0,03		0,0402	5 764,42	1,21	6 974,95		27 281,60
14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т		0,0015		0,00201	98 039,57	1,05	102 941,55		280,39
16.1	11.1.03.01-0061	Итого прямые затраты	м3	- 1,02		- 1,3668	16 496,03	1,21	19 960,20		206,91
	Исключен										35 358,39
	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I										- 27 281,60
Пр/812-010.0-1	ФОТ	%		108,00		108,00					6 946,72
Пр/774-010.0	НР Деревянные конструкции	%		55,00		55,00					7 502,46
	СП Деревянные конструкции										3 820,70
17	11.1.01.09-0002	Всего по позиции	м3	1,3668		1,3668	25 835,00	1,21	14 477,57		19 399,95
		Лаги из лиственницы для устройств полов антисептированные, толщина 40-60 мм, ширина 100-150 мм							31 260,35		42 726,65
		Всего по позиции									
18	ГЭСН 10-01-091-01	Обработка деревянных конструкций антисептиком-антипленьом при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления (К=2 2 слоя)	100 м2	0,81		0,81					
		Поправки к:									
		М J*2;									
		ЭМ J*2 J*1,15;									
		ЗТ J*2 J*1,15;									
		ЗТм J*2 J*1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Поправка: МР 507/лр Прил.3, Табл.2, п.14.2 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п.3											
		Объем: 0,81=81/100									
1-100-38	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			9,5013					0,00
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	5,10 2,3		9,5013	0,00				0,00
4-100-00		Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,16 2,3		0,29808	0,00				0,00
	2	ЭМ									168,44
91.06.06-046		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			7,99227					97,47
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,04 2,3		0,07452	30,61	1,32	40,41		3,01
4-100-030		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.	0,04 2,3		0,07452			298,77		22,26
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12 2,3		0,22356	477,92	1,14	544,83		121,80
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,12 2,3		0,22356			336,43		75,21
91.21.01-012		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	4,13 2,3		7,69419	5,67				43,63
	4	М									170,10
01.7.03.01-0001		Вода	м3	0,003 2		0,00486	35,71	0,63	22,50		0,11
01.7.20.08-0051		Ветошь хлопчатобумажная цветная	ка	1,00 2		1,62	56,11	1,87	104,93		169,99
14.2.06.01		Антисептик-антипирен	ка	11,50 2		18,63					
16.3	14.2.06.01-0004	Итого прямые затраты									436,01
		Антисептик-антипирен для древесины, для наружных и внутренних работ по обработке деревянных зданий и конструкций, плотность при 20 °С 1,13-1,22 г/см3, температура при обработке от -15 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	ка	11,50 2		18,63	205,23	1,09	223,70		4 167,53
	Пр/812-010.0-1	ФОТ									97,47
	Пр/774-010.0	НР Деревянные конструкции	%	108,00		108,00					105,27
		СП Деревянные конструкции	%	55,00		55,00					53,61
19	ГЭСН 15-07-002-01	Всего по позиции							5 879,53		4 762,42
		Окраска деревянных, каменных или ранее окрашенных поверхностей водно-дисперсионными красками и водно-дисперсионными лаками (К=2 2 слоя)	100 м2	0,81		0,81					
		Поправки к:									
		М)'2;									
		ЭМ)'2*1,15;									
		ЗТ)'2*1,15;									
		ЗТм)'2*1,15									
Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п.3 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п.3											
		Объем: 0,81=81/100									
1-100-28	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			14,58729					0,00
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,8)	чел.-ч.	7,83 2,3		14,58729	0,00				0,00
4-100-00		Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,05 2,3		0,09315	0,00				0,00
	2	ЭМ									41,35
91.06.06-046		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,09315					30,64
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01 2,3		0,01863	30,61	1,32	40,41		0,75
4-100-030		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.	0,01 2,3		0,01863			298,77		5,57
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04 2,3		0,07452	477,92	1,14	544,83		40,60
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,04 2,3		0,07452			336,43		25,07
	4	М									170,35
01.7.03.01-0001		Вода	м3	0,01 2		0,0162	35,71	0,63	22,50		0,36
01.7.20.08-0051		Ветошь хлопчатобумажная цветная	ка	1,00 2		1,62	56,11	1,87	104,93		169,99
14.4.02.09		Краска (Лак)	ка	12,00 2		19,44					
16.4	14.2.02.04-0001	Итого прямые затраты									242,34
		Лак огнезащитный универсальный акриловый на основе органических растворителей для деревянных, металлических, бетонных поверхностей, морозостойкий, атмосферостойкий, для внутренних и наружных работ, класс пожарной опасности КМ2, расход 135 г/м2, бесцветный	ка	12,00 2		19,44	1 070,02	1,27	1 358,93		26 417,60
	Пр/812-015.0-1	ФОТ									30,64
	Пр/774-015.0	НР Отделочные работы	%	100,00		100,00					30,64
		СП Отделочные работы	%	49,00		49,00					15,01
		Всего по позиции							32 969,86		26 705,59
		Установка информационных щитов, скамеек, урн и велопарковок									
20	ГЭСН 10-01-073-08	Устройство заборов из щитов (при установленных столбах): решетчатых высотой до 2 м	100 м2	0,352		0,352					
		Поправки к:									
		ЭМ)'1,15;									
		ЗТ)'1,15;									
		ЗТм)'1,15									
Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п.3											
		Объем: 0,352=(1,6*2,2*10)/100									
1-100-27	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			9,14848					2 347,04
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,7)	чел.-ч.	22,60 1,15		9,14848			256,55		2 347,04
4-100-00		Затраты труда машинистов	чел.-ч.	4,64 1,15		1,878272	0,00				0,00
	2	ЭМ									2 471,32
91.05.05-015		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,878272					727,13
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,14 1,15		1,675872			1 408,85		2 361,05
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	4,14 1,15		1,675872			398,09		667,15
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,50 1,15		0,2024	477,92	1,14	544,83		110,27
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,50 1,15		0,2024			296,35		59,98
	4	М									8 100,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВТ-ч	3,536		1,244672			7,02		8,74
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	ка	17,10		6,0192	174,93	1,09	190,67		1 147,68
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	м	0,00087		0,0003062	70 296,20	1,12	78 731,74		24,11
	11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,97		0,34144	16 496,03	1,21	19 960,20		6 815,21
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	м	0,0029		0,0010208	98 039,57	1,05	102 941,55		105,08
	11.2.13.03	Шиты забора, решетчатые	м2	100,00		35,20					13 646,31
		Итого прямые затраты									3 074,17
		ФОТ	%	108,00		108,00					3 320,10
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	55,00		55,00					1 690,79
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%						53 003,41		18 657,20
		Всего по позиции									0,00
21		Стела (информационный стенд)	шт.	10,00		10,00	0,00		0,00		0,00
		Всего по позиции									
22	ГЭСН 09-03-039-08	Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: свыше 50 до 100 кг	м	1,35		1,35					
		Поправки к:									
		ЭМ)*1,15;									
		ЗТ)*1,15;									
		ЗТм)*1,15									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3										
		Объем: 1,35=0,09*15									34 966,34
1-100-40	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			117,99			296,35		34 966,34
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч.	76,00 1,15		117,99					0,00
4-100-00		Затраты труда машинистов	чел.-ч.	1,00 1,15		1,5525	0,00				2 008,49
	2	ЭМ									460,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			63,342					261,70
91.06.03-578		Лебедки электрические канатные, тяговое усилие 14,71 кН (1,5 т)	маш.-ч	15,20 1,15		23,598	9,09	1,22	11,09		845,85
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,00 1,15		1,5525	477,92	1,14	544,83		460,08
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	1,00 1,15		1,5525			296,35		900,94
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	24,60 1,15		38,1915			23,59		1 839,32
	4	М									366,16
01.3.02.08-0001		Кислород газообразный технический	м3	2,60		3,51	114,64	0,91	104,32		50,98
01.3.02.09-0022		Пропан-бутан смесь техническая	ка	0,78		1,053	41,38	1,17	48,41		275,05
01.7.11.07-0036		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	ка	1,40		1,89	142,68	1,02	145,53		849,43
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	ка	3,30		4,455	174,93	1,09	190,67		7,23
08.2.02.11-0007		Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,025245	307,84	0,93	286,29		171,63
08.3.11.01-1100		Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 5У-10У, № 5П-10П	м	0,0019		0,002565			66 910,58		28,66
14.4.01.01-0003		Грунтовка ГФ-021	м	0,0003		0,000405	51 280,15	1,38	70 766,61		90,18
14.5.09.07-0030		Растворитель Р-4	м	0,0006		0,00081	98 526,45	1,13	111 334,89		39 274,23
07.2.07.11		Конструкции стальные	м	1,00		1,35					35 426,42
		Итого прямые затраты									32 946,57
		ФОТ	%	93,00		93,00					21 964,38
Пр/812-009.0-1		НР Строительные металлические конструкции	%	62,00		62,00					94 185,18
Пр/774-009.0		СП Строительные металлические конструкции	%						69 766,80		0,00
23		Всего по позиции									0,00
		Radium LRA160 скамья (Характеристики: Длина: 2000 мм, Ширина: 600 мм, Высота: 785 мм)	шт.	15,00		15,00	0,00		0,00		0,00
		Всего по позиции									
24	ГЭСН 09-03-039-06	Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг	м	0,30		0,30					
		Поправки к:									
		ЭМ)*1,15;									
		ЗТ)*1,15;									
		ЗТм)*1,15									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3										
		Объем: 0,3=0,02*15									11 859,93
1-100-40	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			40,02			296,35		11 859,93
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч.	116,00 1,15		40,02					0,00
4-100-00		Затраты труда машинистов	чел.-ч.	1,00 1,15		0,345	0,00				582,25
	2	ЭМ									102,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			21,3003					88,76
91.06.03-578		Лебедки электрические канатные, тяговое усилие 14,71 кН (1,5 т)	маш.-ч	23,20 1,15		8,004	9,09	1,22	11,09		187,97
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,00 1,15		0,345	477,92	1,14	544,83		102,24
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	1,00 1,15		0,345			296,35		305,52
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	37,54 1,15		12,9513			23,59		633,05
	4	М									81,37
01.3.02.08-0001		Кислород газообразный технический	м3	2,60		0,78	114,64	0,91	104,32		11,33
01.3.02.09-0022		Пропан-бутан смесь техническая	ка	0,78		0,234	41,38	1,17	48,41		130,98
01.7.11.07-0036		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	ка	3,00		0,90	142,68	1,02	145,53		343,21
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	ка	6,00		1,80	174,93	1,09	190,67		1,61
08.2.02.11-0007		Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,00561	307,84	0,93	286,29		38,14
08.3.11.01-1100		Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 5У-10У, № 5П-10П	м	0,0019		0,00057			66 910,58		6,37
14.4.01.01-0003		Грунтовка ГФ-021	м	0,0003		0,00009	51 280,15	1,38	70 766,61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.5.09.07-0030 07.2.07.11	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,00018	98 526,45	1,13	111 334,89		20,04
		Конструкции стальные	т	1,00		0,30					
		Итого прямые затраты									13 177,47
	Пр/812-009.0-1	ФОТ									11 962,17
		НР Строительные металлические конструкции	%	93,00		93,00					11 124,82
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62,00		62,00					7 416,55
25		Всего по позиции							105 729,47		31 718,84
		Ргах PRX115 урна, артикул: PRX115.	шт.	15,00		15,00	0,00				0,00
		Характеристики: длина: 350 мм, ширина: 250 мм, высота: 930 мм, объем: 45 л									
26	ГЭСН 09-03-039-08	Всего по позиции							0,00		0,00
		Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фэхверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: свыше 50 до 100 кг	т	0,104		0,104					
		Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3										
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			9,0896					2 693,70
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч.	76,00 1,15		9,0896			296,35		2 693,70
	4-100-00	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч.	1,00 1,15		0,1196	0,00				0,00
		ЭМ									154,73
	91.06.03-578	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			4,87968					35,44
		Лебедки электрические канатные, тяговое усилие 14,71 кН (1,5 т)	маш.-ч	15,20 1,15		1,81792	9,09	1,22	11,09		20,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,00 1,15		0,1196	477,92	1,14	544,83		65,16
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	1,00 1,15		0,1196			296,35		35,44
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	24,60 1,15		2,94216			23,59		69,41
		4 М									141,71
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,60		0,2704	114,64	0,91	104,32		28,21
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,78		0,08112	41,38	1,17	48,41		3,93
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	1,40		0,1456	142,68	1,02	145,53		21,19
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,30		0,3432	174,93	1,09	190,67		65,44
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)*1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0019448	307,84	0,93	286,29		0,56
	08.3.11.01-1100	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 5У-10У, № 5П-10П	т	0,0019		0,0001976			66 910,58		13,22
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0003		0,0000312	51 280,15	1,38	70 766,61		2,21
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000624	98 526,45	1,13	111 334,89		6,95
	07.2.07.11	Конструкции стальные	т	1,00		0,104					
		Итого прямые затраты									3 025,58
		ФОТ									2 729,14
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93,00		93,00					2 538,10
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62,00		62,00					1 692,07
27		Всего по позиции							69 766,83		7 255,75
		Velo VL245 велопарковка, артикул: VL245.	шт.	2,00		2,00	0,00				0,00
		Характеристики: длина: 1510 мм, ширина: 650 мм, высота: 835 мм, объем: 6 велосипедов									
28	ГЭСН 07-01-001-02	Всего по позиции							0,00		0,00
		Восстановление памятника Курчатову И.В.									
		Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т (установка гранитного постамента под памятник)	100 ШТ	0,01		0,01					
		Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3										
	1-100-33	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,94875					259,13
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)	чел.-ч.	82,50 1,15		0,94875			273,13		259,13
	4-100-00	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч.	34,17 1,15		0,392955	0,00				0,00
		ЭМ									669,71
	91.05.06-007	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,454595					150,54
		Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	28,17 1,15		0,323955	1 703,30	1,09	1 856,60		601,45
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	28,17 1,15		0,323955			398,09		128,96
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,22 1,15		0,02553			1 584,45		40,45
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	2,22 1,15		0,02553			340,59		8,70
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	2,68 1,15		0,03082	2,41	1,23	2,96		0,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,78 1,15		0,04347	477,92	1,14	544,83		23,68
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	3,78 1,15		0,04347			296,35		12,88
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	2,68 1,15		0,03082			131,18		4,04
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	22,00		0,22					
	05.1.05.04	Конструкции сборные железобетонные	ШТ	100,00		1,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									2079,38
		ФОТ									409,67
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110,00			110,00				450,64
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73,00			73,00				299,06
									182 908,00		1 829,08
29		Всего по позиции									0,00
		Изготовление постамента И.В. Курчатову по адресу : ул.Курчатову, д.21	шт.	1,00			1,00	0,00			
									0,00		0,00
30	ГЭСНм 37-01-001-08	Всего по позиции									
		Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 3 т (установка памятника Курчатову И.В. в проектное положение)	ШТ	1,00			1,00				
		Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3										
	1-100-36	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				85,10				24 090,11
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,6)	чел.-ч.	74,00 1,15			85,10		283,08		24 090,11
	4-100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,30 1,15			6,095	0,00			0,00
		2 ЭМ									10 218,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				11,385				2 356,66
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	1,30 1,15			1,495	1 703,30	1,09	1 856,60	2 775,62
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	1,30 1,15			1,495			398,09	595,14
	91.05.08-007	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.-ч	2,70 1,15			3,105	1 761,85	1,19	2 096,60	6 509,94
	4-100-070	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч.	2,70 1,15			3,105			424,63	1 318,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,30 1,15			1,495	477,92	1,14	544,83	814,52
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	1,30 1,15			1,495			296,35	443,04
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,30 1,15			0,345	4,35	1,23	5,35	1,85
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,30 1,15			4,945			23,59	116,65
											6 910,92
		4 М									375,55
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	мЗ	3,60			3,60	114,64	0,91	104,32	19,36
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	ка	0,40			0,40	41,38	1,17	48,41	25,27
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВТ-ч	3,60			3,60		1,02	7,02	971,78
	01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	ка	6,40			6,40	148,86		151,84	
	08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	ка	2,80			2,80	122,66	0,8	98,13	274,76
	25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	ШТ	2,80			2,80	1 818,38	1,03	1 872,93	5 244,20
											43 576,27
30.1	Пр/421-75-а	Итого прямые затраты									418,96
		Вспомогательные ненормируемые материалы (2% от ОЗП)	%	2,00			2,00				26 446,77
		ФОТ	%	92,00			92,00				24 331,03
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	49,00			49,00				12 958,92
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%						81 285,18		81 285,18
		Всего по позиции									
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									744 744,37
		ВСЕГО строительные работы									580 701,88
		в том числе									
		Всего прямые затраты									97 689,28
		в том числе									32 789,00
		оплата труда (ОТ)									7 550,82
		эксплуатация машин и механизмов									442 672,78
		оплата труда машинистов (ОТм)									
		материальные ресурсы									442 672,78
		в том числе									105 240,10
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									99 463,80
		ФОТ (справочно)									64 578,69
		накладные расходы									
		сметная прибыль									123 321,94
		ВСЕГО монтажные работы									82 775,72
		в том числе									
		Всего прямые затраты									24 090,11
		в том числе									36 813,65
		оплата труда (ОТ)									4 768,71
		эксплуатация машин и механизмов									17 103,25
		оплата труда машинистов (ОТм)									
		материальные ресурсы									17 103,25
		в том числе									28 858,82
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									99 463,80
		ФОТ (справочно)									14 044,34
		накладные расходы									
		сметная прибыль									868 066,31
		ВСЕГО по смете									663 477,60
		в том числе									
		Всего прямые затраты									121 779,39
		в том числе									69 602,65
		оплата труда (ОТ)									12 319,53
		эксплуатация машин и механизмов									459 776,03
		оплата труда машинистов (ОТм)									
		материальные ресурсы									459 776,03
		в том числе									134 098,92
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									125 965,68
		Всего ФОТ (справочно)									78 623,03
		Всего накладные расходы									
		Всего сметная прибыль									
		Справочно					983,363				
		затраты труда рабочих					315,589				
		затраты труда машинистов									868 066,31
		Итого									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС 20%									173 613,26
		Всего									1 041 679,57

Составил Ведущий специалист по сметной документации  Е.В. Яковлева
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил Начальник отдела  А.С. Гераськин
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]