



Министерство строительства
Республики Беларусь

УТВЕРЖАЮ

П.И. Козлов

(И.О. Фамилия)

СМЕТА по объекту строительства

Ремонт трубопровода системы отопления (частично), принадлежащего к объекту капитального строительства здания архива учреждения здравоохранения "25-й центральный клинический поликлиника Московского района г.Минска", расположенного по адресу: г.Минск, ул. Рафиева, 60

Наименование объекта

Заказчик

Генподрядчик (Подрядчик)

Субподрядчик

Смета составлена в ценах на

1 АПРЕЛЯ 2026 г.
(дата разработки)

Цены

без НДС
(нпс цены)

Регион строительства

г. Минск
(название региона строительства)

Тарифная ставка 4 разряда

16.96 руб

Номер по смете	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Ед. изм. Кол-во	Стоимость ед. изм. / Всего, руб				
				Зарплата рабочих	Эксплуатация машин Всего	в т.ч. зарплата	Материалы, оборудование	Транспорт

Смета: 1. 1. Отопление

ЖЗ-20-10 Теплоснабжение

1. ПО ТРУБОПРОВОДЫ ВНУТРИ ЗДАНИЯ

2.	E26-6-2 (83.83 / 45.82*1.115)	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм холстом стекловолокнистым, толщина изоляционного слоя 60 мм. Демонтаж К=0,3 Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96	10 М ТРУБОПРОВОДА 4	127.89 511.56	2.82 11.28	1.92 7.68		130.71 522.84
3.	E65-30-3 (68.61 / 43.58*1.115)	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 50 мм Разряд 3.8 МК 0.9719 Ставка 4р 16.96	100 М 0.4	1984.44 793.78	103.88 41.55	5.69 2.28	1 086.57 434.63	53.26 21.30
4.	6/20-350-10/12	Отвод крутоизогнутый с радиусом кривизны 1,5 Ду из углеродистой стали на Ру менее 16 МПа, с углом 90 градусов, номинальным диаметром 50 мм, наружным диаметром 57 мм и толщиной стенки 3,5 мм	шт. 10				4.34 43.40	0.21 2.10
5.	3/10-10-20-30/60	Хомут с резьбой и прокладкой КТР-50	шт. 20				1.86 37.20	0.13 2.60
6.	E65-12-3 (68.61 / 43.58*1.115)	Смена вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 50 мм Разряд 4 МК 1 Ставка 4р 16.96	100 шт 0.02	2446.48 48.93	9.20 0.18	6.27 0.13	97.61 1.95	7.75 0.16
7.	3/3-50-50-10/60	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6БК диаметром 50 мм	шт. 2				119.37 238.74	8.65 17.30
8.	E16-32-6 (68.61 / 43.58*1.115)	Установка гильз на трубопроводах диаметром 50 мм Разряд 4 МК 1 Ставка 4р 16.96	шт. 2	4.58 9.16			16.99 33.98	1.34 2.68
9.	6/20-400-5/616	Гильза стальная из черной трубы, длиной 350 мм, диаметром 65 мм	шт. 2				6.73 13.46	0.32 0.64
10.	E26-180-14 (83.83 / 45.82*1.115)	Покрывание поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 57 мм, толщина изоляционного слоя 50 мм Разряд 3.2 МК 0.8879 Ставка 4р 16.96	10МТРУБОПРОВОДА 4	35.84 143.36			30.10 120.40	2.14 8.56
11.	1/10-120-110-50/19	Маты теплоизоляционные минераловатные прошивные теплоизоляционные с покрытием алюминиевой фольгой ISOTEC KIM-AI.-50, размером 1200х500х50 мм	м3 1.184				188.67 223.39	14.98 17.74

12. ПО ТРУБОПРОВОДЫ СНАРУЖИ ЗДАНИЯ

13.	E27-18-4 (83.83 / 45.82*1.115)	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (разборки откоски и проезда) Разряд 3.5 МК 0.9299 Ставка 4р 16.96	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ 0.0276	2835.64 78.26	3 445.14 95.09	1 605.65 44.32		6 280.78 173.35
14.	E68-14-1	Разборка бордюров на бетонном основании	100 М	1192.16	1 299.87	599.71		2 452.03

номер по смете	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Ед.изм. Код-но	Стоимость ед.изм. / Всего, руб.					Общая стоимость
				Зарплата рабочих	Эксплуатация машин		Материалы, оборудование	Транспорт	
					Всего	в т.ч. зарплата			
	(83.83 / 45.82*1.115)	Разряд 3.6 МК 0.9439 Ставка 4р 16.96	0.14	166.90	176.38	83.96			343.28
15.	E1-13-10	Разработка грунта в отвал в котлованах экскаваторами с ковшом вместимостью 0.25 м3, грунт 1 группы	1000М3 0.112		1 938.88 217.15	838.06 93.86			1 938.88 217.15
	(83.83 / 45.82*1.115)	Разряд МК Ставка 4р 16.96							
16.	E1-164-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 2 группы (д/разработка вручную траншей, шурфовка существующих коммуникаций)	100 М3 ГРУНТА 0.28	2611.83 731.31					2 611.83 731.31
	(83.83 / 45.82*1.115)	Разряд 3 МК 0.8599 Ставка 4р 16.96							
17.	E7-61-2	Разборка непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов (демонтаж крышки лотков теплотрассы) Демонтаж К=0.8	100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ 0.021	3890.22 81.69	1 786.67 37.52	935.59 19.65			5 676.89 119.21
	(83.83 / 45.82*1.115)	Разряд 4 МК 1 Ставка 4р 16.96							
18.	E26-6-2	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм холстом стекловолокнистым, толщина изоляционного слоя 60 мм Демонтаж К=0.3	10 М ТРУБОПРОВОДА 7	127.89 895.23	2.82 19.74	1.92 13.44			130.71 914.97
	(83.83 / 45.82*1.115)	Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96							
19.	E65-30-3	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 50 мм	100 М 0.7	1984.44 1389.11	103.88 72.72	5.69 3.98	1 086.57 760.60	53.26 37.28	3 228.15 2259.71
	(68.61 / 43.58*1.115)	Разряд 3.8 МК 0.9719 Ставка 4р 16.96							
20.	6/20-350-10/12	Отвод крутоизогнутый с радиусом кривизны 1.5 Ду из углеродистой стали из Ру менее 16 МПа, с углом 90 градусов, номинальным диаметром 50 мм, наружным диаметром 57 мм и толщиной стенки 3,5 мм	шт 4				4.34 17.36	0.21 0.84	4.55 18.20
	(83.83 / 45.82*1.115)	Разряд 3.2 МК 0.8879 Ставка 4р 16.96							
21.	E26-180-14	Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 57 мм, толщина изоляционного слоя 50 мм	10МТРУБЫ ОТТОВА 7	35.84 250.88			30.10 210.70	2.14 14.98	68.08 476.56
	(83.83 / 45.82*1.115)	Разряд 3.2 МК 0.8879 Ставка 4р 16.96							
22.	1/10-120-110-50/19	Маты теплоизоляционные минераловатные прошивные теплоизоляционные с покрытием алюминиевой фольгой ISOTEC KIM-AI-50, размером 1200х500х50 мм	м3 2.472				188.67 390.92	14.98 31.04	203.65 421.96
	(83.83 / 45.82*1.115)	Разряд 3.2 МК 0.8879 Ставка 4р 16.96							
23.	E7-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов (монтаж крышек каналов)	100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ 0.021	4862.77 102.12	2 460.24 51.67	1 169.49 24.56	5 606.22 117.73	445.24 9.35	13 374.47 280.87
	(83.83 / 45.82*1.115)	Разряд 4 МК 1 Ставка 4р 16.96							
24.	E1-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л. с) при перемещении грунта до 5 м, грунт 2 группы	1000 М3 0.133		366.50 48.74	137.69 18.31			366.50 48.74
	(83.83 / 45.82*1.115)	Разряд МК Ставка 4р 16.96							
25.	E1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	100 М3 ГРУНТА 0.07	1648.42 115.39					1 648.42 115.39
	(83.83 / 45.82*1.115)	Разряд 3 МК 0.8599 Ставка 4р 16.96							
26.	E1-134-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт 1-2 группы	100 М3 УПЛОТНЕНИ ОГО ГРУНТА 1.33	197.61 262.82	431.41 573.78	206.57 274.74			629.02 836.60
	(83.83 / 45.82*1.115)	Разряд 3.5 МК 0.9299 Ставка 4р 16.96							
27.	E31-18-1	Устройство асфальтовой отмостки на щебеночном основании толщиной 20 см	100 М2 ОТМОСТКИ 0.02	550.1 11.00	169.28 3.39	71.99 1.44	2 270.31 45.41	176.42 3.53	3 166.11 63.33
	(83.83 / 45.82*1.115)	Разряд МК 0.9299 Ставка 4р 16.96							
28.	E27-34-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 М БОРТОВОГО КАМНЯ 0.1	1163.74 116.37	45.02 4.50	15.39 1.54	1 032.94 103.29	80.45 8.05	2 322.15 232.21
	(83.83 / 45.82*1.115)	Разряд МК 0.9019 Ставка 4р 16.96							
29.	4/1-7-10-20-44/111001	Камни бортовые типа БР, высотой 300 мм и шириной 150 мм, из мелкозернистого бетона, серые, класс бетона В30	м 12				13.68 164.16	1.23 14.76	14.91 178.92

номер по смете	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Ед. изм. Кол-во	Стоимость ед. изм. / Всего, руб.					
				Зарплата рабочих	Эксплуатация машин		Материалы, оборудование	Транспорт	Общая стоимость
					Всего	в т.ч. зарплата			
30.	E27-261-I (83.83 / 45.82*1.115)	Установка тротуарных бортовых камней бетонных на криволинейных участках с применением ручных захватов Разряд 3 МК 0 8599 Ставка 4р 16.96	100 м 0.02	1067.98 21.36	47.36 0.95	32.21 0.64	856.33 17.13	66.50 1.33	2 038.37 40.77
31.	4/1-7-10-10-10/10	Камни бортовые тротуарные типа БРТ, серые	м 2				4.72 9.44	0.43 0.86	5.15 10.30
32.	E27-205-6 (83.83 / 45.82*1.115)	Нарезка шва безпорезом Разряд 2 МК 1.1019 Ставка 4р 16.96	10м 0.12	5.61 0.67	11.52 1.38				17.13 2.05
33.	E27-53-3 (83.83 / 45.82*1.115)	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных плотных крупнозернистых смесей типа А, Б, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Разряд 4,3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96	1000 м2 ПОКРЫТИЯ 0.024	669.44 16.07	1 114.62 26.75	430.20 10.32	103.79 2.49	8.26 0.20	1 896.11 45.51
34.	4/1-4-30-30-30/1057	Смеси асфальтобетонные (горячие) щебеночные крупнозернистые типа А, с максимальной крупностью заполнителя 40 мм, марки I, с показателем сдвигоустойчивости 2,7 (ЩКА-40-I/2,7)	2.3328				112.18 261.69	8.73 20.37	120.91 282.06
35.	E27-53-1 (83.83 / 45.82*1.115)	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных плотных мелкозернистых смесей типа А, Б, В, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 16.96	1000 м2 ПОКРЫТИЯ 0.024	669.44 16.07	1 114.62 26.75	430.20 10.32	16 024.42 384.59	1 247.21 29.93	19 055.69 457.34
36.	E51-7-1 (83.83 / 45.82*1.115)	Погрузка вручную сподручных и навалочных грузов (отходов) Разряд 5 МК 0 8599 Ставка 4р 16.96	т 0.5	8.75 4.38					8.75 4.38
37.	E51-7-6 (83.83 / 45.82*1.115)	Погрузка строительных отходов погрузчиками Разряд МК Ставка 4р 16.96	100 м3 2.76		341.32 942.04	109.22 301.45			341.32 942.04
38.	8/1/580	Металлолом	0.471						
39.	СЗ10-30	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I	8.07					13.14 106.04	13.14 106.04
40.	СЦ99-9990	Плата за прием и захоронение отходов (строительного мусора) Минская область	8.07				14.45 116.61		14.45 116.61
ИТОГО прямые затраты по разделу:				5766	2352	913	3749	352	12219
ОХР и ОПР:									5257
Плановая прибыль:									3356
ИТОГО по разделу с ОХР ОПР и План.прибылью:									20832
ИТОГО прямые затраты по смете:				5766	2352	913	3749	352	12219
ОХР и ОПР:									5257
Плановая прибыль:									3356
ИТОГО по смете с ОХР ОПР и План.прибылью:									20832
ВСЕГО прямые затраты:				5766	2352	913	3749	352	12219
ОХР и ОПР:									5257
Плановая прибыль:									3356
ВСЕГО с ОХР ОПР и План.прибылью:									20832

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Код	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена материала без НДС	Стоимость материала без НДС	% трансп и зер	Стоимость трансп и зер без НДС
------	-----	------------------------	-------------------	------------	------------------------	-----------------------------	----------------	--------------------------------

Материалы подрядчика

СЦ99-9990 Раздел не найден

СЦ99-9990 Раздел не найден

1	СЦ99-9990	Плата за прием и захоронение отходов (строительного мусора) Минская область		8.07	14.45	116.61	%	
---	-----------	---	--	------	-------	--------	---	--

I/ Материалы для строительных работ

I/10-10-10 Портландцемент, шлакопортландцемент, цемент

№ пп	Код	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена материала без НДС	Стоимость материала без НДС	% трансп. и ээр	Стоимость трансп. и ээр без НДС
2	1/10-10-10/180	Модифицированная сухая цементная смесь для приготовления безусадочных расширяющихся строительных растворов и бетонов с высокой однородностью 01.04.2026 ОРБ		0.000294	1.151.60	0.34	7.94%	0.02
	1/10-80-10 Асбестовый шнур							
3.	1/10-80-10/20	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 2-2,5 мм 01.04.2026 ОРБ	кг	0.66	50.89	33.58	7.94%	2.66
	1/10-110-50-5 Бруски и брусья обрезные хвойных пород							
4	1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 3 сорта 01.04.2026 ОРБ	м3	0.0072	313.35	2.26	7.94%	0.18
	1/10-110-50-10 Бруски и брусья необрезные хвойных пород							
5	1/10-110-50-10/285	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, толщиной 100,125 мм, 4 сорта 01.04.2026 ОРБ	м3	0.017	183.25	3.12	7.94%	0.25
	1/10-110-100-15 Доски обрезные из мягколиственных пород и березы							
6.	1/10-110-100-15/90	Доски обрезные из мягколиственных пород и березы длиной 4-6,5 м, толщиной 25, 32, 40 мм, 3 сорта 01.04.2026 ОРБ	м3	0.00399	206.46	0.82	7.94%	0.07
	1/10-120-110-50 Маты теплоизоляционные минераловатные прошивные ISOVER, ISOTEC							
7.	1/10-120-110-50/19	Маты теплоизоляционные минераловатные прошивные теплоизоляционные с покрытием алюминиевой фольгой ISOTEC KIM-AL-50, размером 1200х5000х50 мм 01.04.2026 ОРБ	м3	3.256	188.67	614.31	7.94%	48.78
	1/10-135-10-2 Битумы нефтяные строительные, кровельные, дегти							
8	1/10-135-10-2/70	Битумы нефтяные кровельные марка БПК-45/190 01.04.2026 ОРБ	т	0.0504	1.571.72	79.21	7.94%	6.29
	1/10-135-10-5 Топливо жидкое							
9	1/10-135-10-5/32	Топливо дизельное из малосернистых нефтей 01.04.2026 ОРБ		0.013398	2.421.64	32.45	7.94%	2.58
	1/10-135-20 Газы							
10.	1/10-135-20/35	Ацетилен растворенный технический марки Б 01.04.2026 ОРБ		0.000732	31.900.00	23.33	7.94%	1.85
11	1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный 01.04.2026 ОРБ	м3	1.386	0.75	1.05	7.94%	0.09
	1/10-140-40 Электроды для сварки углеродистых и низколегированных сталей							
12.	1/10-140-40/125	Электроды типа Э50А диаметром 4 мм 01.04.2026 ОРБ	т	0.000021	7.440.02	0.16	7.94%	0.01
13.	1/10-140-40/150	Электроды типа Э42А диаметром 5 мм 01.04.2026 ОРБ		0.0066	4.300.00	28.38	7.94%	2.26
	1/10-140-60-5 Проволока сварочная холоднокатаная из низкоуглеродистой стали, неомедненная							
14.	1/10-140-60-5/5	Проволока сварочная холоднокатаная из низкоуглеродистой стали, неомедненная, диаметром 4 мм	т	0.00044	4.000.00	1.76	7.94%	0.14
	1/10-230-40-20 Краски масляные, готовые к применению							
15	1/10-230-40-20/127	Краска масляная МА-15, сурик железный 01.04.2026 ОРБ		0.000066	5.039.50	0.33	7.94%	0.02
	1/10-230-50-15 Растворители (разбавители)							
16.	1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль 01.04.2026 ОРБ	кг	0.036	5.67	0.20	7.94%	0.02
	1/10-235-3 Веревки, шпаты, канаты							
17	1/10-235-3/47	Льняная пряжа 01.04.2026 ОРБ	кг	0.0588	47.50	2.80	7.94%	0.23
	1/10-235-20 Ленты, жгуты, шнуры уплотнительные, гидро(паро)изоляционные, герметизирующие							
18	1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50мм, длиной 50м 01.04.2026 ОРБ	шт	3.388	18.00	60.94	7.94%	4.84
	1/10-240-25-35 Гвозди строительные							
19.	1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные 01.04.2026 ОРБ	кг	0.94	3.36	3.16	7.94%	0.26
	1/10-240-40 Скобы							
20	1/10-240-40/92	Скобы строительные диаметром 10 мм 01.04.2026 ОРБ	кг	0.2976	9.16	2.72	7.94%	0.22

№ пп	Код	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена материала без НДС	Стоимость материала без НДС	% транс и эр	Стоимость транс и эр без НДС
1/10-240-60 Прочие метизные и крепежные изделия								
21.	1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45х2х1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	3.663	45.12	165.22	7.94%	13.09
1/10-260-210-1 Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная								
22.	1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм 01.04.2026 ОРБ	кг	0.363	5.34	1.98	5.72%	0.11
1/10-280-20 Материалы разного назначения								
23.	1/10-280-20/40	Вода 01.04.2026 ОРБ	м3	0.07	1.45	0.10	%	
1/55-50-20 Лаки, краски, герметики антикоррозионные и химически стойкие								
24.	1/55-50-20/120	Лак ХВ-784 01.04.2026 ОРБ	кг	0.000231	9 400.00	2.17	7.94%	0.17
3/ Материалы и изделия для санитарно-технических работ								
3/3-50-50-10 Краны проходные сальниковые муфтовые								
25.	3/3-50-50-10/60	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6БК диаметром 50 мм 01.04.2026 ОРБ	шт	2	119.37	238.74	7.25%	17.30
3/10-10-20-30 Хомуты для крепления труб								
26.	3/10-10-20-30/60	Хомут с резьбой и прокладкой КТР-50 01.04.2026 ОРБ	шт.	20	1.86	37.20	7.25%	2.60
4/ Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы								
4/1-4-10-20-40 Бетоны нормального веса (смеси готовые к употреблению) с крупностью заполнителя 20-40 мм								
27.	4/1-4-10-20-40/50	Бетон нормального веса (смесь готовая к употреблению) с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С12/15 01.04.2026 ОРБ	м3	0.6914	168.06	116.20	7.78%	9.05
4/1-4-20-20-10-20 Растворы кладочные тяжелые цементные марки от 100 до 250								
28.	4/1-4-20-20-10-20/10	Растворы кладочные тяжелые цементные, марки 100 01.04.2026 ОРБ	м3	0.007	114.74	0.80	7.78%	0.05
29.	4/1-4-20-20-10-20/20	Растворы кладочные тяжелые цементные, марки 150 01.04.2026 ОРБ	м3	0.00063	153.64	0.10	7.78%	0.01
4/1-4-30-10-10 Смеси асфальтобетонные (горячие) щебеночные мелкозернистые плотные тип А								
30.	4/1-4-30-10-10/10	Смеси асфальтобетонные (горячие) щебеночные мелкозернистые тип А, марки I (ЩМА-I) 01.04.2026 ОРБ	т	2.3712	161.14	382.10	7.78%	29.73
4/1-4-30-20-10 Смеси асфальтобетонные (горячие) песчаные тип Г								
31.	4/1-4-30-20-10/10	Смеси асфальтобетонные (горячие) песчаные тип Г, марки I (ПГ-I) 01.04.2026 ОРБ	т	0.2346	193.30	45.35	7.78%	3.53
4/1-4-30-30-30 Смеси асфальтобетонные (горячие) щебеночные крупнозернистые плотные тип А								
32.	4/1-4-30-30-30/1057	Смеси асфальтобетонные (горячие) щебеночные крупнозернистые типа А, с максимальной крупностью заполнителя 40 мм, марки I, с показателем сдвигоустойчивости 2,7 (ЩКАг 40-1/2,7) 01.04.2026 ОРБ	т	2.3328	112.18	261.69	7.78%	20.37
4/1-7-10-10-10 Камни бетонные тротуарные типа БРТ								
33.	4/1-7-10-10-10/10	Камни бортовые тротуарные типа БРТ, серые 01.04.2026 ОРБ	м	2	4.72	9.44	9.02%	0.86
4/1-7-10-20-44 Камни бортовые типа БР, высотой 300 мм и шириной 150 мм								
34.	4/1-7-10-20-44/111001	Камни бортовые типа БР, высотой 300 мм и шириной 150 мм, из мелкозернистого бетона, серые, класс бетона В30 01.04.2026 ОРБ	м	12	13.68	164.16	9.02%	14.76
5/ Материалы для монтажных и специальных строительных работ								
5/50-10-1 Ленты алюминиевые								
35.	5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, АЗ, без плакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12-50 мм нормальной точности изготовления	кг	0.00781	13 180.00	102.96	5.32%	5.50

6/ Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных бесшовных и буровых части I). Арматура для технологических трубопроводов

6/20-20-20 Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные

№ п/п	Код	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена материала без НДС	Стоимость материала без НДС	% трансп. и зср	Стоимость трансп. и зср без НДС
36.	6/20-20-20/15	Труба стальная сварная водогазопроводная неоцинкованная обыкновенная номинальным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3,5 мм 01.04.2026 ОРБ	м	117,7	9,68	1139,33	4,73%	54,14
6/20-350-10 Отводы стальные крутоизогнутые								
37	6/20-350-10/12	Отвод крутоизогнутый с радиусом кривизны 1,5 Ду из углеродистой стали на Ру менее 16 МПа, с углом 90 градусов, номинальным диаметром 50 мм, наружным диаметром 57 мм и толщиной стенки 3,5 мм 01.04.2026 ОРБ	штг	14	4,34	60,76	4,73%	2,94
6/20-400-5 Гильзы стальные								
38.	6/20-400-5/616	Гильза стальная из черной трубы, длиной 350 мм, диаметром 65 мм 01.04.2026 ОРБ	штг.	2	6,73	13,46	4,73%	0,64
8/ Строительные отходы								
8/1 Возвращаемые материалы								
39.	8/1/580	Металлолом 01.04.2026 ОРБ	;	0,471			7,94%	
ИТОГО Материалы подрядчика :						3749		246
ВСЕГО :						3749		246

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

№ п/п	Код	Наименование машин и механизмов	Единица измерения	Количество	Цена маш-часа без НДС	Стоимость механизма без НДС	Цена зарплаты машиниста	Стоимость зарплаты машиниста
Механизмы подрядчика								
1	M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	МАШ-Ч	0,0778	60,02	4,67	20,52	1,60
2	M021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, до 16 т	МАШ-Ч	1,979208	39,99	79,15	20,52	40,61
3.	M031811	Погрузчики однокошковые универсальные пневмоколесные 2 т	МАШ-Ч	17,7744	53,00	942,04	16,96	301,45
4	M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	МАШ-Ч	22,64973	4,51	102,15		
5	M040504	Аппарат для газовой сварки и резки	МАШ-Ч	7,865	0,40	3,15		
6	M050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7атм) 2,2 м³/мин	МАШ-Ч	4,9504	35,09	173,71	16,96	83,96
7.	M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7атм) 5 м³/мин	МАШ-Ч	18,819408	35,23	663,01	16,96	319,17
8	M060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства, 0,25 м³	МАШ-Ч	5,02208	43,24	217,16	18,69	93,86
9	M070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства, 79 (108) кВт (л.с.)	МАШ-Ч	0,89243	54,62	48,74	20,52	18,31
10.	M120101	Автогидродомкраты 3500 л	МАШ-Ч	0,0008	77,36	0,06	35,65	0,03
11	M120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	МАШ-Ч	0,046368	78,61	3,65	20,52	0,95
12	M120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	МАШ-Ч	0,20544	41,03	8,43	18,69	3,84
13	M120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	МАШ-Ч	0,59856	52,05	31,16	20,52	12,28
14.	M121003	Котлы битумные передвижные 400 л	МАШ-Ч	1,09956	4,15	4,56		
15.	M121205	Бензорез STIHL TS 800	МАШ-Ч	0,036	38,39	1,38		
16.	M121601	Машины поливомоечные 6000 л	МАШ-Ч	0,016	60,54	0,97	16,96	0,27
17.	M122000	Укладчики асфальтобетона	МАШ-Ч	0,16608	73,91	12,28	20,52	3,41
18.	M330805	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические (без учета стоимости сжатого воздуха)	МАШ-Ч	7,505608	0,54	4,05		

№ пп	Код	Наименование машин и механизмов	Единица измерения	Количество	Цена маш-часа без НДС	Стоимость механизма без НДС	Цена зарплаты машиниста	Стоимость зарплаты машиниста
19.	M331101	Трамбовки пневматические (без учета стоимости сжатого воздуха)	МАШ -ч	16,2642	0,19	3,09		
20.	M331400	Станок камнерезный универсальный	МАШ -ч	0,0346	22,52	0,78	16,96	0,59
21.	M331617	Средства малой механизации	МАШ -ч	2,217588	21,39	47,39	14,58	32,29
ИТОГО Механизмы подрядчика :						2352		913
ВСЕГО :						2352		913

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАБОТ

№ пп	Наименование затрат	Стоимость работ и затрат, руб.
	Трудозатраты рабочих, чел-час	355,43
	Трудозатраты машинистов, чел-час	52,84
	ВСЕГО трудозатрат, чел-час	408,27
	Заработная плата	5 766,42
	Эксплуатация машин и механизмов всего	2 351,56
	в т.ч. заработная плата машинистов	912,62
	Материалы	3 749,27
	в т.ч. материалы подрядчика	3 749,27
	материалы заказчика	
	Транспортные и заготовительно-складские расходы	351,64
	в т.ч. транспорт и тер. материалов подрядчика	245,60
	транспорт и тер. материалов заказчика	
	перевозка грузов (С310 и С311)	106,04
	ИТОГО прямых затрат	12 218,89
2	Общехозяйственные и общепроизводственные расходы	5 256,99
	1.строительные работы (3.2. Ремонт г.Минск)	83,83
	5.внутренние санитарно-технические работы (3.2. Ремонт г.Минск)	68,61
	6.теплоизоляционные работы (3.2. Ремонт г.Минск)	83,83
3	Плановая прибыль	3 356,14
	1.строительные работы (3.2. Ремонт г.Минск) К-т=1,115	45,82
	5.внутренние санитарно-технические работы (3.2. Ремонт г.Минск) К-т=1,115	43,58
	6.теплоизоляционные работы (3.2. Ремонт г.Минск) К-т=1,115	45,82
4	Временные (титульные) здания и сооружения	
	Возврат стоимости материалов от стоимости временных (титульных) зданий и сооружений (-)	15
5	Зимние удорожания	0,93
	в т.ч. зарплата в зимнем удорожании	
	ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ	20 832,02
6	Прочие затраты, в том числе:	2 270,87
	Средства по уплате обязательных страховых взносов	34
	Средства, связанные с подвижным и разъездным характером работ, с перевозкой рабочих-строителей автомобильным транспортом и командированием рабочих-строителей подрядчика	
	Разъездной характер работ	
	Перевозка рабочих	
	Командировочные расходы	
7	ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ	23 102,89
	в том числе стоимость подрядных работ	23 102,89
	Конкурсный коэффициент подрядчика (к стоимости подрядных работ)	1
	Сумма изменения стоимости работ с учетом конкурсного коэффициента подрядчика	
	ИТОГО с учетом конкурсного коэффициента подрядчика	23 102,89
8	Налоги и отчисления, уплачиваемые подрядчиком и относимые на расходы по текущей деятельности, всего	
	в том числе:	
	Земельный налог (частично учтен нормами ОХР ОПР в союз. с п 4.5 Приложения В к МР)	
9	Итого с учетом налогов и отчислений, относимых на расходы по текущей деятельности	23 102,89
11	Коэффициент, учитывающий применение прогнозных индексов цен в строительстве (не заполняется при расчетах в ценах отчетного периода выполнения работ)	
12	Итого с учетом коэффициента, учитывающего применение прогнозных индексов цен в строительстве (не заполняется при расчетах в ценах отчетного периода выполнения работ)	
14	Итого объем работ для статистической отчетности подрядной организации	23 102,89
	Материалы заказчика (Мат+Трансп+ЗСР) (-)	
16	Итого объем работ для налогообложения	23 102,89
17	Сумма налога при упрощенной системе налогообложения по ставке	
18	Сумма НДС по ставке %	20
	ВСЕГО выполнено работ	4 620,58
		27 723,47
20	Сумма прописью Двадцать семь тысяч семьсот двадцать три рубля 47 копеек	

Составил

(должность)

Проверил

(должность)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

(подпись)