

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2018 г.

"___" _____ 2018 г.

ГОКУ "Специальная (коррекционная) школа №6 г. Иркутск", расположенная по адресу: г. Иркутск, ул. Генерала Доватора, 14
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01
(локальная смета)

на Капитальный ремонт здания (устройство отмостки, ремонт фасадов, замена окон)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 12/1017кр-АС

Сметная стоимость строительных работ _____ 6576,450 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 1041,498 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 5503,2 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах 3 кв. 2017

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.				Т/з осн. раб.	Т/з мех.		
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.			З/пМех	Мат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтажные работы													
Демонтаж окон - 64 шт (л.16,16,18 проекта)													
1	ГЭСН46-04-012-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	100 м2		2,425 <i>242,5 / 100</i>	34132,45	82771,19	78105,1	4666,09	3268,15		457,21	18,77
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	188,54	457,21	170,83	78105,18	78105,18					
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,74	18,77								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74	18,77	248,6	4666,22		4666,22	3268,23			
Вывоз мусора													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ФССЦпг-01-01-01-041 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную (Расчетные индексы изменения сметной стоимости к ФЕР код 04-01-001-02 ЭМ=8,96)	1 т груза		6,8224 <i>10,66*64/100</i>	385,1	2627,31		2627,31				
3	ФССЦпг-03-21-01-013 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 13 км (Расчетные индексы изменения сметной стоимости к ФЕР код 04-01-001-02 ЭМ=8,96)	1 т груза		6,8224 <i>10,66*64/100</i>	112,9	770,25		770,25				
Раздел 2. Установка окон													
ОК-1 (1,03x1,885 - 30 шт)													
4	ГЭСН10-01-034-05 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	100 м2		0,582465 <i>(1,03*1,885*30) / 100</i>	89589,82	52182,93	20187,79	1455,43	727,09	30539,71	109,24	3,1
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	187,55	109,24	184,8	20187,55	20187,55					
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,33	3,1								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,76	1,03	248,6	256,06		256,06	179,34			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,57	2,08	577,37	1200,93		1200,93	548,75			
	3. 01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	347	202,1	27,63	5584,02				5584,02		
	4. 01.7.06.02-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	71	41,36	36,04	1490,61				1490,61		
	5. 01.7.06.11-0001	Лента ПСУЛ	10 м	21,4	12,46	567	7064,82				7064,82		
	6. 01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт	61,2	35,65	35,15	1253,1				1253,1		
	7. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	4,66	569,4	2653,4				2653,4		
	8. 14.5.01.05-0001	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт	92	53,59	233,1	12491,83				12491,83		
5	ИСЦ 3-2017 П. 3283	Блок оконный пластиковый: двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2	м2		58,2 <i>1,94*30</i>	4245,7	247099,74				247099,74		
ОК-2 (1,86x1,885 - 22 шт)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	ГЭСН10-01-034-08 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2		0,771342 <i>(1,86*1,885*22) / 100</i>	70475,59	54360,78	21261,86	1716,46	815,12	31382,46	115,05	3,26
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	149,16	115,05	184,8	21261,24	21261,24					
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,23	3,26								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,66	0,51	248,6	126,79		126,79	88,8			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,57	2,75	577,37	1587,77		1587,77	725,51			
	3. 01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	253	195,1	27,63	5390,61				5390,61		
	4. 01.7.06.02-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	59	45,51	36,04	1640,18				1640,18		
	5. 01.7.06.11-0001	Лента ПСУЛ	10 м	15,9	12,26	567	6951,42				6951,42		
	6. 01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт	41,2	31,78	35,15	1117,07				1117,07		
	7. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	6,171	569,4	3513,77				3513,77		
	8. 14.5.01.05-0001	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт	71	54,77	233,1	12766,89				12766,89		
7	ИСЦ 3-2017 П. 3293	Блок оконный пластиковый: трехстворчатый, с поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 4 м2	м2		77 3,5*22	4093,22	315177,94				315177,94		
ОК-3 (4,11x2,185 - 11 шт)													
8	ГЭСН10-01-034-08 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2		0,987839 <i>(4,11*2,185*11) / 100</i>	70475,59	69618,54	27229,55	2198,23	1043,91	40190,76	147,35	4,18
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	149,16	147,35	184,8	27230,28	27230,28					
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,23	4,18								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,66	0,65	248,6	161,59		161,59	113,18			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,57	3,53	577,37	2038,12		2038,12	931,28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	253	249,9	27,63	6904,74				6904,74		
	4. 01.7.06.02-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	59	58,28	36,04	2100,41				2100,41		
	5. 01.7.06.11-0001	Лента ПСУЛ	10 м	15,9	15,71	567	8907,57				8907,57		
	6. 01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт	41,2	40,7	35,15	1430,61				1430,61		
	7. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	7,903	569,4	4499,97				4499,97		
	8. 14.5.01.05-0001	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт	71	70,14	233,1	16349,63				16349,63		
9	ИСЦ 3-2017 П. 3293	Блок оконный пластиковый: трехстворчатый, с поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 4 м2	м2		98,78 8,98*11	4093,22	404328,27				404328,27		
ОК-4 (3,89x1,185 - 1 шт)													
10	ГЭСН10-01-034-08 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2		0,084997 (3,89*2,185) / 100	70475,59	5990,21	2342,92	189,14	89,82	3458,15	12,68	0,36
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	149,16	12,68	184,8	2343,26	2343,26					
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,23	0,36								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,66	0,06	248,6	14,92		14,92	10,45			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,57	0,3	577,37	173,21		173,21	79,15			
	3. 01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	253	21,5	27,63	594,05				594,05		
	4. 01.7.06.02-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	59	5,015	36,04	180,74				180,74		
	5. 01.7.06.11-0001	Лента ПСУЛ	10 м	15,9	1,351	567	766,02				766,02		
	6. 01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт	41,2	3,502	35,15	123,1				123,1		
	7. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	0,68	569,4	387,19				387,19		
	8. 14.5.01.05-0001	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт	71	6,035	233,1	1406,76				1406,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	ИСЦ 3-2017 П. 3293	Блок оконный пластиковый: трехстворчатый, с поворотной-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 3 м2	м2		8,5 8,5*1	4093,22	34792,37				34792,37		
Внутренние откосы													
12	ГЭСН15-01-050-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке	100 м2		1,662 166,2 / 100	74100,28	123154,67	16174,77	774,74	365,06	106205,16	83,35	1,45
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	50,15	83,35	194,06	16174,9	16174,9					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,87	1,45								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,11	0,18	248,6	44,75		44,75	31,34			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,76	1,26	577,37	727,49		727,49	332,41			
3	3.	Панель откоса 400 мм с наличником	м2	101,4	168,5	622,53	104896,31				104896,31		
	4. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00011	0,0002	51592	10,32				10,32		
	5. 01.7.15.14-0174	Шурупы с полукруглой головкой: 8x100 мм	т	0,00009	0,0001	116102	11,61				11,61		
	6. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,0005	0,0008	110	0,09				0,09		
	7. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,25	0,4155	61,41	25,52				25,52		
	8. 11.1.03.01-0080	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,005	0,0083	4953	41,11				41,11		
	9. 11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,03	0,0499	14908	743,91				743,91		
	10. 14.1.06.05	Клей	кг	0,36	0,5983	70,05	41,91				41,91		
	11.	Паста антисептическая	т	0,00326	0,0054	76292	411,98				411,98		
Подоконники													
13	ГЭСН10-01-035-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м - ширина подок. 500 мм.	100 м		1,272 127,2 / 100	27473,75	34946,61	4914,21	242,46	116,18	29789,94	27,2	0,47
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	21,38	27,2	180,7	4915,04	4915,04					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,37	0,47								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07	0,09	248,6	22,37		22,37	15,67			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,3	0,38	577,37	219,4		219,4	100,25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4	5,088	569,4	2897,11				2897,11		
	4. 14.5.01.05-0001	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт	90,7	115,4	233,1	26899,74				26899,74		
14	ИСЦ 3-2017 П. 3397	Доски подоконные ПВХ, шириной: 500 мм	м		127,2	321,75	40926,6				40926,6		
Раздел 3. Ремонт фасада													
15	ГЭСН15-01-065-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Наружная облицовка поверхности стен сайдингом металлическим с полимерным покрытием с устройством металлического каркаса и теплоизоляционного слоя	100 м2		12,47 <i>1247 / 100</i>	73390,51	915179,66	429956,5	6983,82	3191,2	478239,34	2189,86	12,1
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	175,61	2189,86	196,34	429957,11	429957,11					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,97	12,1								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,97	12,1	577,37	6986,18		6986,18	3192,22			
	2. 01.7.15.07-0152	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт	2,174	27,11	135,6	3676,12				3676,12		
	3. 12.1.01.03	Материал гидроветрозащитный	м2	120	1496	48,97	73259,12				73259,12		
3	4. 12.2.03.15	Минераловатный утеплитель на базальтовой основе h=100 мм	м3	10	124,7	3218	401284,6				401284,6		
16	КП "Совинтех" п.1	Кассеты RAL 1015 540x540 - 1375 шт	м2		400,95 <i>0,54*0,54*1375</i>	1076,82	431750,98				431750,98		
17	КП "Совинтех" п.2	Кассеты RAL 1015 нестандарт	м2		142	1200	170400				170400		
18	КП "Совинтех" п.3	Кассеты RAL 1018 540x540 - 407 шт	м2		118,6812 <i>0,54*0,54*407</i>	1076,82	127798,29				127798,29		
19	КП "Совинтех" п.4	Кассеты RAL 1018 нестандарт	м2		39	1200	46800				46800		
20	КП "Совинтех" п.5	Кассеты RAL 2004 540x540 - 456 шт	м2		132,9696 <i>0,54*0,54*456</i>	1076,82	143184,32				143184,32		
21	КП "Совинтех" п.6	Кассеты RAL 2004 нестандарт	м2		27,2	1200	32640				32640		
22	КП "Совинтех" п.7	Кассеты RAL 6018 540x540 - 400 шт	м2		116,64 <i>0,54*0,54*400</i>	1378,6	160799,9				160799,9		
23	КП "Совинтех" п.8	Кассеты RAL 6018 нестандарт	м2		33,2	1536	50995,2				50995,2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	КП "Совинтех" п.9	Кассеты RAL 7004 540x540 - 728 шт	м2		212,2848 0,54*0,54*728	1076,82	228592,52				228592,52		
25	КП "Совинтех" п.10	Кассеты RAL 7004 нестандарт	м2		23,4	1200	28080				28080		
26	КП "Совинтех" п.11	Профиль Т-образный 1,2 мм 3 м	шт		850	337,5	286875				286875		
27	КП "Совинтех" п.12	Профиль Г-образный 1,2 мм 3 м	шт		284	265	75260				75260		
28	КП "Совинтех" п.13	Анкер 12x100	шт		4200	11,5	48300				48300		
29	КП "Совинтех" п.14	Кронштейн ККУ-20	шт		4200	22,5	94500				94500		
30	КП "Совинтех" п.15	Саморез 4,8x19 мм, сверло	шт		8400	1,25	10500				10500		
31	КП "Совинтех" п.16	Саморез 4,8x20 мм, оцинкованный	шт		10100	1,9	19190				19190		
32	ИЦС 3-2017 п.1655	Дюбель тарельчатый 10x160	шт		6235	2,71	16896,85				16896,85		
33	ГЭСН12-01-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2		1,1 (275*0,4) / 100	54843,12	60327,43	22411,32	259,97	70,13	37656,14	124,03	0,3
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	112,75	124,03	180,7	22412,22	22412,22					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,27	0,3								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	0,22	979,6	215,51		215,51	49,8			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07	0,08	577,37	46,19		46,19	21,11			
	3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые: 3,0x40 мм	т	0,004	0,0044	50720	223,17				223,17		
	4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметром: 3 мм	т	0,012	0,0132	74915	988,88				988,88		
	5. 08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,782	0,8602	42367	36444,09				36444,09		
Раздел 4. Гидроизоляция и утепление наружных стен													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	ГЭСНр68-13-2 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2		0,2546 <i>254,6 / 1000</i>	24224,14	6167,47	2581,44	3586,03	785,17		14,71	4
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	57,76	14,71	175,54	2582,19	2582,19					
		Затраты труда машинистов	чел.час	15,7	4								
	1. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	15,7	4	560,68	2242,72		2242,72	785,72			
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.час	47,1	11,99	112,15	1344,68		1344,68				
35	ГЭСН01-02-057-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3		2,98632 <i>(1,2*1*248,86) / 100</i>	25373,04	75772,02	75772,02				459,89	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	154	459,89	164,76	75771,48	75771,48					
36	ГЭСН13-06-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Очистка поверхности щетками	м2		248,86	162,63	40472,1	40472,1				223,97	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	0,9	223,97	180,7	40471,38	40471,38					
37	ГЭСН08-01-003-07 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2		2,4886 <i>(248,86*1) / 100</i>	14568,77	36255,84	10607,06	1471,73	131,3	24177,05	52,76	0,5
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	21,2	52,76	201,05	10607,4	10607,4					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,5								
	1. 91.08.04-021	Котлы битумные: передвижные 400 л	маш.час	1,95	4,85	244,06	1183,69		1183,69				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,2	0,5	577,37	288,69		288,69	131,91			
	3. 01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	0,016	0,0398	24718	983,78				983,78		
	4. 01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0,5973	32754	19563,96				19563,96		
	5. 01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024	0,0597	60522	3613,16				3613,16		
	6. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,2489	61,41	15,28				15,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	ГЭСН26-01-041-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей: стен	м3		12,5	9568,25	119603,13	46188,13	3834,25	1121,25	69580,75	227,13	4,25
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	18,17	227,13	203,36	46189,16	46189,16					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,34	4,25								
	1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,43	5,38	24,12	129,77		129,77				
	2. 91.08.04-021	Котлы битумные: передвижные 400 л	маш.час	0,41	5,13	244,06	1252,03		1252,03				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,34	4,25	577,37	2453,82		2453,82	1121,24			
	4. 01.2.01.02-0021	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки: БНМ-55/60	т	0,07	0,875	25243	22087,63				22087,63		
	5. 01.7.15.02-0054	Болты анкерные оцинкованные	кг	2	25	52,8	1320				1320		
	6. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0039	0,0488	51592	2517,69				2517,69		
	7. 11.1.03.01-0079	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,05	0,625	6780	4237,5				4237,5		
3	8. 12.2.01.09	Изделия теплоизоляционные: экструдированный пенополистирол "Пеноплекс Фундамент"	м3	0,98	12,25	3218	39420,5				39420,5		
39	ГЭСН01-02-061-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		2,861 (298,6-12,5) / 100	15379,96	44002,07	44002,07				278,09	
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	97,2	278,09	158,23	44002,18	44002,18					
40	ФССЦпг-01-01-01-041 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную (Расчетные индексы изменения сметной стоимости к ФЕР код 04-01-001-02 ЭМ=8,96)	1 т груза		21,25 12,5*1,7	385,1	8183,38		8183,38				
41	ФССЦпг-03-21-01-013 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 13 км (Расчетные индексы изменения сметной стоимости к ФЕР код 04-01-001-02 ЭМ=8,96)	1 т груза		21,25 12,5*1,7	112,9	2399,13		2399,13				
Раздел 5. Отмостки - 254,6 м2													

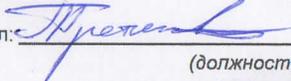
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	ГЭСН11-01-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Уплотнение грунта: щебнем	100 м2		2,546 <i>254,6 / 100</i>	4256,62	10837,35	3471,11	1841,04	459,58	5525,2	19,6	2,24
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	7,7	19,6	177,06	3470,38	3470,38					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,88	2,24								
	1. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,33	0,84	980,1	823,28		823,28	165			
	2. 91.08.03-015	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 5 т	маш.час	0,09	0,23	1253,23	288,24		288,24	64,73			
	3. 91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от: передвижных компрессорных станций	маш.час	0,93	2,37	31,16	73,85		73,85				
	4. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,46	1,17	560,68	656		656	229,82			
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,22	0,5601	12,06	6,75				6,75		
	6. 02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	5,1	12,98	425	5516,5				5516,5		
43	ГЭСН27-04-003-05 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно- песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см	1000 м2		0,2546 <i>254,6 / 1000</i>	131591,74	33503,26	1366,85	7486,17	1391,18	24650,24	7,56	5,34
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	29,71	7,56	180,7	1366,09	1366,09					
		Затраты труда машинистов	чел.час	20,97	5,34								
	1. 91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	1,21	0,31	1085,58	336,53		336,53	81,78			
	2. 91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,28	0,33	1728,38	570,37		570,37	87,06			
	3. 91.08.03-020	Катки дорожные самоходные гладкие импортного производства, масса 13 т	маш.час	5,16	1,31	1435,94	1881,08		1881,08	345,6			
	4. 91.08.03-021	Катки дорожные самоходные гладковальцовые импортного производства, масса 8 т	маш.час	8,6	2,19	1456,63	3190,02		3190,02	577,77			
	5. 91.08.03-026	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров импортного производства, масса от 12,2 до 14,2 т	маш.час	2,9	0,74	1521,77	1126,11		1126,11	195,23			
	6. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	1,82	0,46	839,66	386,24		386,24	104,13			
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	25	6,365	12,06	76,76				76,76		
3	8. 02.2.04.03	Песчано-гравийная смесь или щебеночно- песчаная смесь оптимального гранулометрического состава	м3	175,5	44,68	549,96	24572,21				24572,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	ГЭСН06-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Устройство бетонной подготовки	100 м3		0,2546 <i>(254,6*0,1) / 100</i>	463921,87	118114,51	7550,62	4570,75	1046,19	105993,14	45,83	4,62
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	180	45,83	164,76	7550,95	7550,95					
		Затраты труда машинистов	чел.час	18,13	4,62								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18	4,58	979,6	4486,57		4486,57	1036,82			
	2. 91.07.04-002	Вибратор поверхностный	маш.час	48	12,22	5,1	62,32		62,32				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,13	0,03	577,37	17,32		17,32	7,91			
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,2	0,0509	12,06	0,61				0,61		
	5. 01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,15 мм	м2	250	63,65	12,84	817,27				817,27		
	6. 04.1.02.06	Бетон	м3	102	25,97	4050	105178,5				105178,5		
45	ГЭСН27-07-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2		2,546 <i>254,6 / 100</i>	23595,45	60074,02	7558,21	1275,57	41,88	51240,24	38,5	0,18
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	15,12	38,5	196,34	7559,09	7559,09					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,07	0,18								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,02	0,05	920,23	46,01		46,01	13,19			
	2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03	0,08	980,1	78,41		78,41	15,71			
	3. 91.08.09-001	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	0,85	2,16	519,6	1122,34		1122,34				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,05	577,37	28,87		28,87	13,19			
	5. 01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,06	0,1528	14195	2169				2169		
	6. 02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0,5	1,273	385	490,11				490,11		
	7. 04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная	т	7,14	18,18	2672,49	48585,87				48585,87		
46	ГЭСН27-07-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 (к=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))	100 м2		2,546 <i>254,6 / 100</i>	15047,84	38311,8	4638,91	740,78		32932,11	23,63	
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	9,28	23,63	196,34	4639,51	4639,51					
	1. 91.08.09-001	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	0,56	1,43	519,6	743,03		743,03				
	2. 04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная	т	4,84	12,32	2672,49	32925,08				32925,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	ГЭСН27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		2,4886 248,86 / 100	67545,61	168094,01	33811,04	1614,73	472,71	132668,24	189,33	1,79
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	76,08	189,33	178,58	33810,55	33810,55					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,72	1,79								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,68	1,69	920,23	1555,19		1555,19	445,86			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04	0,1	577,37	57,74		57,74	26,38			
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001	0,0025	51592	128,98				128,98		
	4. 04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	5,9	14,68	4050	59454				59454		
	5. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,06	0,1493	3004	448,5				448,5		
	6. 11.1.03.03-0012	Брусья необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	0,4231	4268	1805,79				1805,79		
3	7. 13.2.03.02	Камни бортовые БР 100.20.8	м	100	248,9	284,58	70831,96				70831,96		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							5178607,7	900603,58	58887,46	15135,92	4219116,6	4846,97	66,91
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							5310759	1023591,1	68051,27	17906,58	4219116,6	5503,22	77,96
В том числе, справочно:													
п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 4-11, 13-14, 12, 15-33, 35, 39, 36-38, 42-43, 45-47, 44)							132151,37	122987,56	9163,82	2770,65		656,2575	11,035
Накладные расходы							841541,9						
В том числе, справочно:													
61% = 80%*(0.9*0.85) ФОТ (от 137740,2) (Поз. 35, 39)							84021,52						
69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 46542,92) (Поз. 36)							32114,61						
77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 54517,91) (Поз. 38)							41978,79						
88% = 104%*0,85 ФОТ (от 3366,61) (Поз. 34)							2962,62						
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 527487,24) (Поз. 12, 15-32, 44)							421989,79						
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 81373,25) (Поз. 1)							68353,53						
90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 90816,93) (Поз. 4-11, 13-14)							81735,24						
92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 25860,68) (Поз. 33)							23791,83						
93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 12362,25) (Поз. 37)							11496,89						
94% = 123%*(0.9*0.85) ФОТ (от 4566,26) (Поз. 42)							4292,28						
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 56863,47) (Поз. 43, 45-47)							68804,8						
Сметная прибыль							424149,09						
В том числе, справочно:													
31% = 45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 137740,2) (Поз. 35, 39)							42699,46						
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 517496,29) (Поз. 12, 15-32)							191473,63						
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 3366,61) (Поз. 34)							1615,97						

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 90816,93) (Поз. 4-11, 13-14)					39051,28						
		44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 35851,63) (Поз. 33, 44)					15774,72						
		48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 182434,08) (Поз. 1, 36, 38)					87568,36						
		51% = 75%*(0.85*0.8) ФОТ (от 4566,26) (Поз. 42)					2328,79						
		54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 12362,25) (Поз. 37)					6675,62						
		65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 56863,47) (Поз. 43, 45-47)					36961,26						
Итого по смете:													
		Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)					190183,88					457,21	18,77
		Погрузо-разгрузочные работы					10810,69						
		Перевозка грузов автотранспортом					3169,38						
		Деревянные конструкции					1393051,4					473,25	14,21
		Отделочные работы					3685227,4					2614,19	16,94
		Кровли					98924,65					142,63	0,38
		Благоустройство (ремонтно-строительные)					10746,06					14,71	4
		Земляные работы, выполняемые ручным способом					264461,18					848,68	
		Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии					100998,13					257,57	
		Конструкции из кирпича и блоков					56387,34					60,67	0,63
		Теплоизоляционные работы					195637,3					261,2	5,31
		Полы					18439,35					22,54	2,8
		Автомобильные дороги					415634,71					297,87	9,14
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве					132778,57					52,7	5,78
		Итого					6576450					5503,22	77,96
В том числе:													
		Материалы					4219116,6						
		Машины и механизмы					68051,27						
		ФОТ					1041497,7						
		Накладные расходы					841541,9						
		Сметная прибыль					424149,09						
		ВСЕГО по смете					6576450					5503,22	77,96

Составил:  инженер-сметчик ООО "С-Кволити" И.И. Третьякова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  А.В. Ашихмин
(должность, подпись, расшифровка)