

" " 20 г.

" " 20 г.

ВОИНСКАЯ ЧАСТЬ 3273

[наименование стройки (ремонтируемого объекта)]

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №42С/2015

(Определение начальной (максимальной) цены)

на капитальный ремонт здания гаража на 25 автомашин- городок 1 инв. №100494 на 2015г.

крыля

Основание: ВО-97/10-15 от 01.04.2015

Сметная стоимость в ценах с 01.01. 2000г.

728.051 тыс.руб.

Трудозатраты

7 801 чел.-час.

Текущая стоимость на 2015г.

4 518.86664 тыс.руб.

в том числе НДС 18%

689.31864 тыс.руб.

Составлен(а) в ценах на январь 2000 года по НБ Челябинская область (редакция 2009 г)
с индексом пересчёта в текущие цены

№ п/п	Шифр и № позиций нормативов	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч,	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплата труда рабочих	эксплуатации машин в т.ч. оплата труда машин.	машинистов	
				оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машин.				на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Капитальный ремонт общественных зданий (для ТЕР: НР с понижающим коэффициентом 0,9,

СП с понижающим коэффициентом 0,85)

1. ЗАТО=1,13;

2. МДС 81-38.2004 п.1: на сб. ТЕР, кроме ТЕР46 ОЗП*1,2; ЭММ*1,2; ЗПМ*1,2; ТЗ*1,2; ТЗМ*1,2

на сб. ТЕРр, ТЕР46 ОЗП*1,0; ЭММ*1,0; ЗПМ*1,0; ТЗ*1,0; ТЗМ*1,0

3. МДС 81-35.2004 п.4,7 на сб. ТЕР, кроме ТЕР46 ОЗП*1,15; ЭММ*1,25; ЗПМ*1,25; ТЗ*1,15; ТЗМ*1,25

КРОВЛЯ

1	46-04-008-1	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов	23.75	202.14	41.92	4 801	3 805	996	14.38	342
		100 м2		160.22	0.00			0	0.00	0
		НР (3 767 руб.): 99%; СП (2 264 руб.): 59.5%								
1.1	509-9900	Строительный мусор (1-6 слоя)	37.05	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0
		Т		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 37.05=23.75*1.56								
2	57-2-4	Разборка покрытий : цементных толщ.50мм	23.65	2 709.05	1 354.47	64 069	32 036	32 033	111.20	2 630
		100 м2		1 354.58	292.59			6 920	21.00	497
		НР (31 165 руб.): 80%; СП (26 490 руб.): 68%								
2.1	509-9900	Строительный мусор	212.85	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0
		Т		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 212.85=23.65*9.00								
3	58-17-6	Разборка теплоизоляции на кровле из: плит пенополистерольных толщиной 50 мм в/о 1-13	10.75	112.74	0.79	1 211	1 203	8	10.12	109
		100 М2 ПОКРЫТИЯ КРОВЛИ		111.95	0.00			0	0.00	0
		НР (998 руб.): 83%; СП (782 руб.): 65%								
3.1	509-9900	Строительный мусор	3.44	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0
		Т		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 3.44=10.75*0.32								
4	58-18-4	Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной до 30 мм 238,96 м.п.	0.956	3 604.89	82.51	3 447	1 038	79	95.69	91
		100 м2		1 085.62	0.00			0	0.00	0
		НР (862 руб.): 83%; СП (675 руб.): 65%								
4.1	509-9900	Строительный мусор	1.6252	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0
		Т		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 1.6252=0.956*1.70								
5	69-10-2	Антисептирование древесины: пастами битумными	0.956	893.38	1.03	854	114	1	9.81	9
		100 м2		119.50	0.00			0	0.00	0
		НР (89 руб.): 78%; СП (57 руб.): 50%								
6	58-19-3	Смена карнизных свесов из листовой стали	2.3896	5 918.47	19.21	14 143	2 824	46	101.24	242
		100 м покрытия		1 181.77	3.97			9	0.25	1
		НР (2 351 руб.): 83%; СП (1 841 руб.): 65%								
6.1	509-9900	Строительный мусор	1.419422	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0
		Т		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 1.419422=2.3896*0.594								
7	69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм	5.04	77.49	10.62	391	337	54	5.49	28
		100 шт.		66.87	0.00			0	0.00	0

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 5.04=168*3/100 НР (263 руб.): 78%; СП (169 руб.): 50%								
	528-9900	Строительный мусор	0.03024	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0
		Т		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 0.03024=5.04*0.006								
8	07-01-044-3	Установка металлических костылей для карнизных свесов через 700мм	0.142	14 675.38	409.35	2 084	122	58	58.93	8
		Т		859.63	0.00			0	0.00	0
		НР (143 руб.): 117%; СП (88 руб.): 72.25%								
		Эксплуатация машин		272.90*1.25*1.2=409.35						
		Оплата труда машинистов		0.00*1.25*1.2=0.00						
		Оплата труда рабочих		551.26*1.15*1.2=760.74						
		Затраты труда рабочих		42.70*1.15*1.2=58.93						
		Затраты труда машинистов		0.00*1.25*1.2=0.00						
8.1	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	-0.00568	10 660.00	0.00	- 61	0	0	0.00	0
		Т		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -0.00568=0.142*- 0.04								
8.2	201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	-0.142							
		Т		12 980.00	0.00	- 1 843	0	0	0.00	0
				0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -0.142=0.142*- 1.00								
9	101-2915	Костыль кровельный из стали толщиной 4мм размером 520х152х40 мм	168	6.59	0.00	1 107	0	0	0.00	0
		шт.		0.00	0.00			0	0.00	0
10	101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм (по 3шт на 1 костыль)	504	0.13	0.00	66	0	0	0.00	0
		шт.		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 504=5.04*100								
11	26-01-055-2	Устройство пароизоляции по деревянной обрешётке с креплением на металлические скобы (верхний слой) и проклейкой швов самоклеящейся лентой покрытием "Изоспан В" в/о 1-13	10.75	738.21	38.70	7 936	2 660	416	19.82	213
		100 м2		247.45	0.00			0	0.00	0
		НР (2 394 руб.): 90%; СП (1 583 руб.): 59.5%								
		Эксплуатация машин		25.80*1.25*1.2=38.70						
		Оплата труда машинистов		0.00*1.25*1.2=0.00						
		Оплата труда рабочих		158.68*1.15*1.2=218.98						
		Затраты труда рабочих		14.36*1.15*1.2=19.82						
		Затраты труда машинистов		0.00*1.25*1.2=0.00						
11.1	прайс ЧСЦ№2	"Изоспан В"- подкровельная	1236.25							
		2015 пароизоляция (расход 1,15м2/м2		2.52	0.00	3 115	0	0	0.00	0
		п.10.1.169.3 кровли)	м2	0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 1236.25=10.75*115.00								
		Стоимость материалов		2.52=12,74/5.26*1.02*1.02=0.00						
12	прайс Пульс	Скобы для степлера строительного цен г. 1000шт 14мм Haisser (за упаковку), Челябинск расход 20 скоб /м2)	47.3	6.03	0.00	285	0	0	0.00	0
		упаковка		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 47.3=2365*20/1000								
		Стоимость материалов		6.03=36/1.18/5.26*1.02*1.02=0.00						
13	12-01-013-1	Утепление покрытий плитами из ПЕНОПЛЕКС-35 в два слоя толщиной 85мм (верхний слой толщиной 50мм перекрывает стыки первого слоя толщиной 35мм) насухо в/о 1-13	10.75	3 839.74	458.88	41 277	7 597	4 933	58.02	624
		100 м2		706.72	32.10			345	1.74	19
		НР (8 577 руб.): 108%; СП (4 388 руб.): 55.25%								
		Стоимость материалов		1 337.07*2=2 674.14						
		Эксплуатация машин		151.73*2*1.25*1.2=455.19						
		Оплата труда машинистов		9.47*2*1.25*1.2=28.41						
		Оплата труда рабочих		226.60*2*1.15*1.2=625.42						
		Затраты труда рабочих		21.02*2*1.15*1.2=58.02						
		Затраты труда машинистов		0.58*2*1.25*1.2=1.74						
13.1	101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180	-0.5375	2 330.00	0.00	- 1 252	0	0	0.00	0
		Т		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -0.5375=10.75*- 0.05								
13.2	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	-1.247	7 840.00	0.00	- 9 776	0	0	0.00	0
		Т		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -1.247=10.75*- 0.116								
13.3	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	-4.3215	4 100.00	0.00	- 17 718	0	0	0.00	0
		Т		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -4.3215=10.75*- 0.402								
14	ЧСЦ №2	Плиты полистирольные 2015г. экструдированные ПЕНОПЛЕКС-35 п.10.01.141 (1200х600х20-100)	91.38	713.23	0.00	65 175	0	0	0.00	0
		м3		0.00	0.00			0	0.00	0
		Стоимость материалов		713.23=3605.93/5.26*1.02*1.02=0.00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	12-01-013-1	Утепление покрытий плитами из ПЕНОПЛЕКС-35 в один слой толщиной 50мм насухо в/о 13-24	12.9							
		100 м2		1 919.87	229.44	24 766	4 558	2 960	29.01	374
				353.36	16.05			207	0.87	11
		НР (5 146 руб.): 108%; СП (2 633 руб.): 55.25%								
		Эксплуатация машин	151.73*1.25*1.2=227.60							
		Оплата труда машинистов	9.47*1.25*1.2=14.21							
		Оплата труда рабочих	226.60*1.15*1.2=312.71							
		Затраты труда рабочих	21.02*1.15*1.2=29.01							
		Затраты труда машинистов	0.58*1.25*1.2=0.87							
15.1	101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180	-0.3225							
		Т		2 330.00	0.00	- 751	0	0	0.00	0
				0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -0.3225=12.90*- 0.025								
15.2	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	-0.7482							
		Т		7 840.00	0.00	- 5 866	0	0	0.00	0
				0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -0.7482=12.90*- 0.058								
15.3	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	-2.5929							
		Т		4 100.00	0.00	- 10 631	0	0	0.00	0
				0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -2.5929=12.90*- 0.201								
16	ЧСЦ №2	Плиты полистирольные 2015г. экструдированные ПЕНОПЛЕКС-35 п.10.01.141 (1200x600x20-100)	64.5							
		м3		713.23	0.00	46 003	0	0	0.00	0
				0.00	0.00			0	0.00	0
		Стоимость материалов	713.23=3605.93/5.26*1.02*1.02=0.00							
17	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	23.65							
		100 м2		2 262.96	74.93	53 518	14 629	1 772	54.52	1 289
				618.58	30.19			714	1.91	45
		НР (16 985 руб.): 110.7%; СП (9 781 руб.): 63.75%								
		Эксплуатация машин	47.64*1.25*1.2=71.46							
		Оплата труда машинистов	17.81*1.25*1.2=26.72							
		Оплата труда рабочих	396.68*1.15*1.2=547.42							
		Затраты труда рабочих	39.51*1.15*1.2=54.52							
		Затраты труда машинистов	1.27*1.25*1.2=1.91							
18	11-01-011-2	Добавить до толщины стяжек цементных до 50мм: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять к норме 11-01-011-1	23.65							
		100 м2		2 463.04	78.23	58 251	1 111	1 850	4.14	98
				46.97	29.90			707	1.89	45
		НР (2 013 руб.): 110.7%; СП (1 159 руб.): 63.75%								
		Стоимость материалов	389.64*6=2 337.84							
		Эксплуатация машин	8.31*6*1.25*1.2=74.79							
		Оплата труда машинистов	2.94*6*1.25*1.2=26.46							
		Оплата труда рабочих	5.02*6*1.15*1.2=41.57							
		Затраты труда рабочих	0.50*6*1.15*1.2=4.14							
		Затраты труда машинистов	0.21*6*1.25*1.2=1.89							
19	11-01-044-2	Нарезка швов в бетоне	5.74	1 318.62	1 055.63	7 568	913	6 059	13.40	77
		100 м		159.14	77.50			445	4.20	24
		НР (1 503 руб.): 110.7%; СП (866 руб.): 63.75%								
		Эксплуатация машин	697.81*1.25*1.2=1 046.72							
		Оплата труда машинистов	45.72*1.25*1.2=68.58							
		Оплата труда рабочих	102.05*1.15*1.2=140.83							
		Затраты труда рабочих	9.71*1.15*1.2=13.40							
		Затраты труда машинистов	2.80*1.25*1.2=4.20							
19.1	101-0215	Герметик высыхающий марки 51-Г-13	-19.229							
		кг		31.00	0.00	- 596	0	0	0.00	0
				0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -19.229=5.74*- 3.35								
20	12-01-002-10	Устройство полос 547м.п. шириной 150мм из рулонного кровельного материала посыпкой вниз над температурно-усадочными швами с точечной приклейкой их с одной стороны	0.861							
		100 м2		341.00	37.31	294	135	32	11.65	10
				156.49	3.05			3	0.17	0
		НР (149 руб.): 108%; СП (76 руб.): 55.25%								
		Эксплуатация машин	24.64*1.25*1.2=36.96							
		Оплата труда машинистов	1.80*1.25*1.2=2.70							
		Оплата труда рабочих	100.35*1.15*1.2=138.48							
		Затраты труда рабочих	8.44*1.15*1.2=11.65							
		Затраты труда машинистов	0.11*1.25*1.2=0.17							
20.1	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	-12.9322	9.80	0.00	- 127	0	0	0.00	0
		кг		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -12.9322=0.861*- 15.02								
20.2	101-3360	Унифлекс ЭКП-4 5- верхний слой (расход 114м2/100м2 кровли)	99.876							
		м2		36.10	0.00	3 606	0	0	0.00	0
				0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 99.876=0.861*116.00								
21	06-01-001-1	Устройство выкружек из цементно-песчаного раствора вокруг существующих кровельных водосточных диаметров 500мм	0.0045							
		100 м3		8 288.37	2 620.13	37	12	12	248.40	1
				2 767.62	498.23			2	27.00	0
		НР (10 руб.): 34.5%; СП (8 руб.): 55.25%								
		Эксплуатация машин	1708.54*1.25*1.2=2 662.81							
		Оплата труда машинистов	253.94*1.25*1.2=440.91							
		Оплата труда рабочих	1774.80*1.15*1.2=2 449.20							
		Затраты труда рабочих	180.10*1.15*1.2=248.40							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда машинистов	18.00*1.25*1.2=27.00							
21.1	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	0.459							
		м3		699.00	0.00	321	0	0	0.00	0
				0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 0.459=0.0045*102.00								
22	06-01-001-1	Устройство бетонного пандуса сечением 300х300 вдоль парапета	0.0089							
		100 м3		8 288.37	2 620.13	74	25	23	248.40	2
				2 767.62	498.23			4	27.00	0
		НР (27 руб.): 94.5%; СП (16 руб.): 55.25%								
		Эксплуатация машин	1 708.54*1.25*1.2=2 562.81							
		Оплата труда машинистов	293.94*1.25*1.2=440.91							
		Оплата труда рабочих	1 774.80*1.15*1.2=2 449.22							
		Затраты труда рабочих	180.00*1.15*1.2=248.40							
		Затраты труда машинистов	18.00*1.25*1.2=27.00							
22.1	401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	0.9078	551.00	0.00	500	0	0	0.00	0
		м3		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 0.9078=0.0089*102.00								
23	12-01-016-2	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер готовой эмульсией битумной (кровля+примыкания)	23.92							
		100 м2		320.40	6.20	7 664	1 154	148	3.86	92
				48.25	0.00			0	0.00	0
		НР (1 246 руб.): 108%; СП (638 руб.): 55.25%								
		Эксплуатация машин	4.13*1.25*1.2=6.20							
		Оплата труда машинистов	0.00*1.25*1.2=0.00							
		Оплата труда рабочих	30.94*1.15*1.2=42.70							
		Затраты труда рабочих	2.80*1.15*1.2=3.86							
		Затраты труда машинистов	0.00*1.25*1.2=0.00							
24	53-20-1	Кладка отдельных участков из кирпича: наружных простых стен парапета	0.01436							
		100 м3		81 146.52	3 700.43	1 165	97	53	563.00	8
				6 743.61	719.66			10	39.00	1
		НР (89 руб.): 83%; СП (70 руб.): 65%								
25	53-16-1	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами кирпичной	6.08							
		м3		1 170.73	35.41	7 117	2 465	215	35.39	215
				405.50	7.33			45	0.43	3
		НР (2 058 руб.): 82%; СП (1 556 руб.): 62%								
26	69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	0.39							
		100 шт.		77.49	10.62	30	26	4	5.49	2
				66.87	0.00			0	0.00	0
		Объем: 0.39=13*3/100								
		НР (20 руб.): 78%; СП (13 руб.): 50%								
26.1	509-9900	Строительный мусор	0.00234	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0
		т		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 0.00234=0.39*0.006								
27	07-01-044-3	Установка металлических костылей для парапетных отлизов через 700мм	0.011							
		т		14 675.38	409.35	161	9	5	58.93	1
				859.63	0.00			0	0.00	0
		НР (11 руб.): 117%; СП (7 руб.): 72.25%								
		Эксплуатация машин	272.90*1.25*1.2=409.35							
		Оплата труда машинистов	0.00*1.25*1.2=0.00							
		Оплата труда рабочих	551.26*1.15*1.2=760.74							
		Затраты труда рабочих	42.70*1.15*1.2=58.93							
		Затраты труда машинистов	0.00*1.25*1.2=0.00							
27.1	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	-0.00044	10 660.00	0.00	- 5	0	0	0.00	0
		т		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -0.00044=0.011*- 0.04								
27.2	201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	-0.011							
		т		12 980.00	0.00	- 143	0	0	0.00	0
				0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -0.011=0.011*- 1.00								
28	101-2915	Костыль кровельный из стали толщиной 4мм размером 520х152х40 мм	13							
		шт.		6.59	0.00	86	0	0	0.00	0
				0.00	0.00			0	0.00	0
29	101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм (по 3шт на 1 костыль)	39							
		шт.		0.13	0.00	5	0	0	0.00	0
				0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 39=13*3								
30	12-01-010-1	Устройство парапетных свесов длиной 18,89м, шириной 0.6м из листовой оцинкованной стали	0.11							
		100 м2		11 314.88	39.31	1 244	208	4	155.60	17
				1 895.37	5.54			1	0.30	0
		НР (226 руб.): 108%; СП (115 руб.): 55.25%								
		Эксплуатация машин	25.78*1.25*1.2=38.67							
		Оплата труда машинистов	3.27*1.25*1.2=4.91							
		Оплата труда рабочих	1 215.45*1.15*1.2=1 677.32							
		Затраты труда рабочих	112.75*1.15*1.2=155.60							
		Затраты труда машинистов	0.20*1.25*1.2=0.30							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	12-01-004-4	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600мм с устройством цементного бортика.	0.1979							
		100 м		1 474.51	156.90	292	127	31	48.99	10
				642.72	19.65			4	1.07	0
		НР (141 руб.): 108%; СП (72 руб.): 55.25%								
		Эксплуатация машин	103.09*1.25*1.2=154.64							
		Оплата труда машинистов	11.59*1.25*1.2=17.39							
		Оплата труда рабочих	412.16*1.15*1.2=568.78							
		Затраты труда рабочих	35.50*1.15*1.2=48.99							
		Затраты труда машинистов	0.71*1.25*1.2=1.07							
31.1	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	-6.42977	9.80	0.00	- 63	0	0	0.00	0
		кг		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -6.429771=0.1979*- 32.49								
31.2	101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	0.006729	4 860.00	0.00	33	0	0	0.00	0
		т		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 0.006729=0.1979*0.034002								
31.3	101-3360	Унифлекс ЭКП-4,5- верхний слой (расход 84м2/100м примыканий)	16.6236	36.10	0.00	600	0	0	0.00	0
		м2		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 16.6236=0.1979*84.00								
31.4	101-4249	Унифлекс ЭПП-3,0 -нижний слой (расход 168м2/100м примыканий)	33.2472	23.30	0.00	775	0	0	0.00	0
		м2		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 33.2472=0.1979*168.00								
32	12-01-004-4	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов в два слоя высотой 300 мм вокруг труб вентиляции и крышных вентиляторов с устройством цементного бортика.	0.113							
		100 м		1 474.51	156.90	167	73	18	48.99	6
				642.72	19.65			2	1.07	0
		НР (81 руб.): 108%; СП (41 руб.): 55.25%								
		Эксплуатация машин	103.09*1.25*1.2=154.64							
		Оплата труда машинистов	11.59*1.25*1.2=17.39							
		Оплата труда рабочих	412.16*1.15*1.2=568.78							
		Затраты труда рабочих	35.50*1.15*1.2=48.99							
		Затраты труда машинистов	0.71*1.25*1.2=1.07							
32.1	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	-3.67137	9.80	0.00	- 36	0	0	0.00	0
		кг		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -3.67137=0.113*- 32.49								
32.2	101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	0.003842	4 860.00	0.00	19	0	0	0.00	0
		т		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 0.003842=0.113*0.034								
32.3	101-3360	Унифлекс ЭКП-4,5- верхний слой (расход 84м2/100м примыканий)	9.492	36.10	0.00	343	0	0	0.00	0
		м2		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 9.492=0.113*84.00								
32.4	101-4249	Унифлекс ЭПП-3,0 -нижний слой (расход 168м2/100м примыканий)	18.984	23.30	0.00	442	0	0	0.00	0
		м2		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 18.984=0.113*168.00								
33	12-01-001-5	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя	23.65							
		100 м2		654.68	69.62	15 484	6 898	1 647	21.71	513
				291.65	5.54			131	0.30	7
		НР (7 591 руб.): 108%; СП (3 884 руб.): 55.25%								
		Эксплуатация машин	45.99*1.25*1.2=68.99							
		Оплата труда машинистов	3.27*1.25*1.2=4.91							
		Оплата труда рабочих	187.03*1.15*1.2=258.10							
		Затраты труда рабочих	15.73*1.15*1.2=21.71							
		Затраты труда машинистов	0.20*1.25*1.2=0.30							
33.1	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	-708.081	9.80	0.00	- 6 939	0	0	0.00	0
		кг		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -708.081=23.65*- 29.94								
33.2	101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	0.8514	4 860.00	0.00	4 138	0	0	0.00	0
		т		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 0.8514=23.65*0.036								
33.3	101-3360	Унифлекс ЭКП-4,5- верхний слой (расход 115м2/100м2 кровли)	2719.75	36.10	0.00	98 183	0	0	0.00	0
		м2		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 2719.75=23.65*115.00								
33.4	101-4249	Унифлекс ЭПП-3,0 -нижний слой (расход 113м2/100м2 кровли)	2672.45	23.30	0.00	62 268	0	0	0.00	0
		м2		0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 2672.45=23.65*113.00								
ФЛЮГАРКИ										
34	46-03-010-2	Пробивка отверстий в кровле на глубину до плиты покрытия	0.23	1 091.44	609.81	251	111	140	35.43	8
		100 шт.		481.63	123.63			28	8.99	2
		НР (138 руб.): 99%; СП (83 руб.): 59.5%								
35	12-01-014-2	Заполнение отверстия керамзитом	0.04	101.15	54.41	4	2	2	4.20	0
		м3		46.74	7.86			0	0.51	0
		НР (2 руб.): 108%; СП (1 руб.): 55.25%								
		Эксплуатация машин	35.67*1.25*1.2=53.51							
		Оплата труда машинистов	4.64*1.25*1.2=6.96							
		Оплата труда рабочих	29.97*1.15*1.2=41.36							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих	3.04*1.15*1.2=4.20							
		Затраты труда машинистов	0.34*1.25*1.2=0.51							
36	406-0013	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм марка 350	0.25							
		м3	212.00	0.00	53					
			0.00	0.00						
37	20-02-009-1	Установка азраторов кровельных пластиковых круглого сечения, диаметром 110мм	23							
		шт.	14.60	2.55	336	196	59	0.65	15	
			8.51	0.00			0	0.00	0	
		НР (226 руб.): 115.2%; СП (138 руб.): 70.55%								
		Эксплуатация машин	1.70*1.25*1.2=2.55							
		Оплата труда машинистов	0.00*1.25*1.2=0.00							
		Оплата труда рабочих	5.46*1.15*1.2=7.53							
		Затраты труда рабочих	0.47*1.15*1.2=0.65							
		Затраты труда машинистов	0.00*1.25*1.2=0.00							
38	Прайс "Пульс цен"	Азратор Ultra-110	23							
	01.02.2015г.	шт.	96.18	0.00	2 212	0	0	0.00	0	
			0.00	0.00			0	0.00	0	
		Стоимость материалов	96.18=573.76/1,18/5,26*1,02*1,02=0.00							
39	12-01-004-4	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов в два слоя высотой 300 мм вокруг труб вентиляции и крышных вентиляторов с устройством цементного бортика.	0.09							
		100 м	1 474.51	156.90	133	58	14	48.99	4	
			642.72	19.65			2	1.07	0	
		НР (65 руб.): 108%; СП (33 руб.): 55.25%								
		Эксплуатация машин	103.09*1.25*1.2=154.64							
		Оплата труда машинистов	11.59*1.25*1.2=17.39							
		Оплата труда рабочих	412.16*1.15*1.2=568.78							
		Затраты труда рабочих	35.50*1.15*1.2=48.99							
		Затраты труда машинистов	0.71*1.25*1.2=1.07							
39.1	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	-2.9241	9.80	0.00	- 29	0	0	0.00	0
		кг		0.00	0.00		0	0.00	0	
		Объем: -2.9241=0.09*- 32.49								
39.2	101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	0.00306			15	0	0	0.00	0
		т	4 860.00	0.00			0	0.00	0	
		Объем: 0.00306=0.09*0.034								
39.3	101-3360	Унифлекс ЭКП-4,5- верхний слой (расход 84м2/100м примыканий)	7.56			273	0	0	0.00	0
		м2	36.10	0.00			0	0.00	0	
		Объем: 7.56=0.09*84.00								
39.4	101-4249	Унифлекс ЭПП-3,0 -нижний слой (расход 168м2/100м примыканий)	15.12			352	0	0	0.00	0
		м2	23.30	0.00			0	0.00	0	
		Объем: 15.12=0.09*168.00								
КРОВЛЯ В/О 24-25 НА ОТМ. +5.200										
40	58-7-6	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов в 2 слоя	1.3			4 574	925	70	54.87	71
		100 м2	3 517.91	53.57				6	0.27	0
		НР (773 руб.): 83%; СП (605 руб.): 65%								
40.1	509-9900	Строительный мусор	1.014	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0
		т		0.00	0.00		0	0.00	0	
		Объем: 1.014=1.30*0.78								
40.2	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	-8.97	9.80	0.00	- 88	0	0	0.00	0
		кг		0.00	0.00		0	0.00	0	
		Объем: -8.97=1.30*- 6.90								
40.3	101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	0.0468			227	0	0	0.00	0
		т	4 860.00	0.00			0	0.00	0	
		Объем: 0.0468=1.30*0.036								
40.4	101-3360	Унифлекс ЭКП-4,5- верхний слой (расход 115м2/100м2 кровли)	148.2			5 350	0	0	0.00	0
		м2	36.10	0.00			0	0.00	0	
		Объем: 148.2=1.30*114.00								
40.5	101-4249	Унифлекс ЭПП-3,0 -нижний слой (расход 113м2/100м2 кровли)	174.2			4 059	0	0	0.00	0
		м2	23.30	0.00			0	0.00	0	
		Объем: 174.2=1.30*134.00								
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ШОВ										
41	12-01-010-1	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	0.09895			1 120	188	4	155.60	15
		100 м2	11 314.88	39.31				1	0.30	0
		НР (204 руб.): 108%; СП (104 руб.): 55.25%								
		Эксплуатация машин	25.78*1.25*1.2=38.67							
		Оплата труда машинистов	3.27*1.25*1.2=4.91							
		Оплата труда рабочих	1 215.45*1.15*1.2=1 677.32							
		Затраты труда рабочих	112.75*1.15*1.2=155.60							
		Затраты труда машинистов	0.20*1.25*1.2=0.30							
41.1	101-0135	Гвозди тепловые круглые 3.0x40 мм	-0.0004	10 590.00	0.00	- 4	0	0	0.00	0
				0.00	0.00		0	0.00	0	
		Объем: -0.000396=0.09895*- 0.004002								
41.2	101-0590	Дюбель "Опала" диаметром 6*60 мм	38	0.13	0.00	5	0	0	0.00	0
		шт.		0.00	0.00		0	0.00	0	
41.3	12-05-005-1	Устройство температурных швов	0.1979			351	63	173	24.50	5
		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ШОВ ТИПА ШИПОВАННОЙ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100 м		317.48	84.99			17	6.18	1
		НР (112 руб.): 139.5%; СП (68 руб.): 85%								
		Эксплуатация машин		574.70*1.25*1.2=862.05						
		Оплата труда машинистов		50.14*1.25*1.2=75.21						
		Оплата труда рабочих		203.59*1.15*1.2=280.95						
		Затраты труда рабочих		17.75*1.15*1.2=24.50						
		Затраты труда машинистов		4.12*1.25*1.2=6.18						
43.1	101-0617	Мастика тиксолявая строительного назначения, марки КБ-0,5		-2.65186						
			кг	43.30	0.00	- 115	0	0	0.00	0
				0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -2.65186=0.1979* - 13.40								
44	101-2388	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	4	67.89	0.00	272	0	0	0.00	0
			шт.	0.00	0.00			0	0.00	0
45	12-01-013-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты	0.1979	2 414.39	223.00	478	169	44	62.85	12
			100 м2	854.32	15.22			3	0.83	0
		НР (186 руб.): 108%; СП (95 руб.): 55.25%								
		Эксплуатация машин		147.50*1.25*1.2=221.25						
		Оплата труда машинистов		8.98*1.25*1.2=13.47						
		Оплата труда рабочих		547.85*1.15*1.2=756.03						
		Затраты труда рабочих		45.54*1.15*1.2=62.85						
		Затраты труда машинистов		0.55*1.25*1.2=0.83						
45.1	101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180		-0.00495		- 12	0	0	0.00	0
			т	2 330.00	0.00			0	0.00	0
				0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -0.004948=0.1979* - 0.025003								
45.2	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	-0.01148	7 840.00	0.00	- 90	0	0	0.00	0
			т	0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -0.011478=0.1979* - 0.057999								
45.3	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	-0.03978	4 100.00	0.00	- 163	0	0	0.00	0
			т	0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -0.039778=0.1979* - 0.201001								
45.4	104-0007	Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200	0.203837	1 070.00	0.00	218	0	0	0.00	0
			м3	0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 0.203837=0.1979*1.03								
46	12-01-002-9	Устройство покрытия температурного шва из наплавляемых материалов в два слоя	0.1979	628.28	68.62	125	53	14	19.82	4
			100 м2	266.25	5.54			1	0.30	0
		НР (58 руб.): 108%; СП (30 руб.): 55.25%								
		Эксплуатация машин		45.32*1.25*1.2=67.98						
		Оплата труда машинистов		3.27*1.25*1.2=4.91						
		Оплата труда рабочих		170.74*1.15*1.2=235.62						
		Затраты труда рабочих		14.36*1.15*1.2=19.82						
		Затраты труда машинистов		0.20*1.25*1.2=0.30						
46.1	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая		-5.92513	9.80	0.00	- 58	0	0	0.00
			кг	0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: -5.925126=0.1979* - 29.94								
46.2	101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	0.007124	4 860.00	0.00	35	0	0	0.00	0
			т	0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 0.007124=0.1979*0.035998								
46.3	101-3360	Унифлекс ЭКП-4,5- верхний слой (расход 114м2/100м2 кровли)	22.5606	36.10	0.00	814	0	0	0.00	0
			м2	0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 22.5606=0.1979*114.00								
46.4	101-4249	Унифлекс ЭПП-3,0 -нижний слой (расход 116м2/100м2 кровли)	22.9564	23.30	0.00	535	0	0	0.00	0
			м2	0.00	0.00			0	0.00	0
		Объем: 22.9564=0.1979*116.00								
ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
47	6002029-1	Погрузочные работы при автомобильных перевозках-Мусор строительный	257	3.30	3.30	848	0	848	0.00	0
			т	0.00	0.00			0	0.00	0
48	601-9015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние до 15 км (1-й класс груза)	257	25.53	0.00	6 561	0	0	0.00	0
			т	0.00	0.00			0	0.00	0
ИТОГО ПО КРОВЛЯ						577 950	85 941	54 825	7 145	
								9 607	656	
Накладные расходы						89 672				
105 %*0.9 = 94.5 % от ФОТ = 43 (по стр. 21 - 22)						40				
130 %*0.9 = 117 % от ФОТ = 131 (по стр. 8, 27)						154				
155 %*0.9 = 139.5 % от ФОТ = 80 (по стр. 43)						112				
123 %*0.9 = 110.7 % от ФОТ = 18 519 (по стр. 17 - 19)						20 501				
120 %*0.9 = 108 % от ФОТ = 21 920 (по стр. 13, 15, 20, 23, 30 - 33, 35, 38 - 39, 41 - 42, 45 - 46)						23 672				
105 %*0.9 = 94.5 % от ФОТ = 0 (по стр. 47)						0				
128 %*0.9 = 115.2 % от ФОТ = 196 (по стр. 37)						226				
100 %*0.9 = 90 % от ФОТ = 2 660 (по стр. 11)						2 394				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	110 % от ФОТ = 99 % от ФОТ = 3 944 (по стр. 1, 34)					3 905				
	52 % от ФОТ = 2 510 (по стр. 25)					2 058				
	50 % от ФОТ = 38 956 (по стр. 2, 48)					31 165				
	53 % от ФОТ = 6 112 (по стр. 3 - 4, 6, 24, 40)					5 073				
	78 % от ФОТ = 477 (по стр. 5, 7, 26)					372				
	Сметная прибыль					60 429				
	65 %*0.85 = 55.25 % от ФОТ = 43 (по стр. 21 - 22)					24				
	85 %*0.85 = 72.25 % от ФОТ = 131 (по стр. 8, 27)					95				
	100 %*0.85 = 85 % от ФОТ = 80 (по стр. 43)					68				
	75 %*0.85 = 63.75 % от ФОТ = 18 519 (по стр. 17 - 19)					11 806				
	65 %*0.85 = 55.25 % от ФОТ = 21 920 (по стр. 13, 15, 20, 23, 30 - 33, 35, 38 - 39, 41 - 42, 45 - 46)					12 110				
	55 %*0.85 = 46.75 % от ФОТ = 0 (по стр. 47)					0				
	83 %*0.85 = 70.55 % от ФОТ = 196 (по стр. 37)					138				
	70 %*0.85 = 59.5 % от ФОТ = 2 660 (по стр. 11)					1 583				
	70 %*0.85 = 59.5 % от ФОТ = 3 944 (по стр. 1, 34)					2 347				
	62 % от ФОТ = 2 510 (по стр. 25)					1 556				
	68 % от ФОТ = 38 956 (по стр. 2, 48)					26 490				
	65 % от ФОТ = 6 112 (по стр. 3 - 4, 6, 24, 40)					3 973				
	50 % от ФОТ = 477 (по стр. 5, 7, 26)					239				
	Итого с накладными расходами и сметной прибылью в ценах 2000г.					728 051				
	Пересчёт в текущие цены К 5,26					3 829 548				
	Письмо министерства строительства и ЖКХ РФ №3004-ЛС/08 от 06.02.2015г. .									
	Уральский федеральный округ.									
	(прочие объекты) на I квартал 2015г.									
	НДС 18%					689 318.64				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ в текущих ценах на I квартал 2015г.					4 518 866.64				

Составил _____ М.В. Золотухина
(инженер-сметчик УПБ)

Проверил _____ Т.И. Хаваева
(Руководитель планово-сметной группы УПБ)