

ПОДРЯДЧИК:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2018г.

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель директора по капитальному  
строительству ОАО "УК"Кузбассразрезуголь"  
Е.А.Буймов  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2018г.

**РАСЧЕТ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ к смете № 7-17**

Объект: Здание обогатительной  
установки

инв № 07\В 1966

Филиал "Краснобродский угольный разрез"

№ п/п	Наименование статей затрат	Ед. изм.	В ценах на 01.01. 2000г	Коэф-т пересчета	Расчет					В текущих ценах	
1	2	3	4	5	6					7	
1	СМР		465 133								
2	Трудозатраты осн.рабочих	ч/час	2 481								
3	Трудозатраты механизаторов	ч/час	41								
4	Эксплуатация машин	руб.	4 119	5,960	4 119	*	5,960				24 549
5	Стоимость материалов	руб.	390 849	6,020	390 849	*	6,020				2 352 911
6	ФОТ основных рабочих	руб.	25 516	20,310	25 516	*	20,310				518 230
6.1	ФОТ механизаторов	руб.	666	20,310	666	*	20,310				13 526
7	Накладные расходы (% от ФОТ)	руб.	29 690	17,260	29 690	*	17,260				512 449
8	Плановые накопления (% от ФОТ)	руб.	14 960	16,250	14 960	*	16,250				243 100
	Перевозка грузов а/транспортом	руб.	0	9,46	0	*	9,46				0
	<b>Итого СМР:</b>	руб.									<b>3 651 239</b>
	<i>Возврат стоимости электроэнергии Заказчика</i>				10900 *		3,651239 *		0,27		-10 746
	Оборудование Подрядчика	руб.		0		*	4,38				0
	Транспортные расходы на оборудование	руб.		3%		*	0,03				0
	Заготовительно-складские на оборудование	руб.		1,2%		*	0,012				0
	<b>Итого оборудование Подрядчика</b>	руб.									<b>0</b>
	<b>Итого с прочими затратами:</b>	руб.									<b>3 640 493</b>
	Непредвиденные расходы 2%	руб.									72 810
	<b>Итого стоим-ть работ</b>	руб.									<b>3 713 303</b>
	НДС 18%	руб.		18%							668 394,54
	<b>Всего с НДС</b>	руб.									<b>4 381 697,54</b>

Проверил:

Начальник сметного отдела

Составил:

Главный специалист сметного отдела

*И.К.Онищенко*  
30.03.18.

И.К.Онищенко

*И.А.Берсенева*

И.А.Берсенева

*И.А.Берсенева*

" \_\_\_\_\_ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по капитальному  
строительству ОАО "УК "Кузбассразрезголь"  
Е.А.Буймов  
" \_\_\_\_\_ 2018 г.

Филиал "Краснобродский угольный разрез"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-17**  
(локальная смета)

на Здание обогатительной установки :инв.№071В 1966  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Акт № 6-12/2018 от 20.12.2017г.  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 465,133 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 26,182 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2481,35 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ТЕР46-04-012-02 Редакция 2014г.- И1	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок НР (8532,27 руб.): 110% от ФОТ СП (4615,18 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	100 м2	4,298 429,8 / 100	1938,91	1679,23	259,68	125,47	8333,44	7217,34	1116,1	539,27	172,76	742,52	7,74	33,27
2	ТЕРр58-3-1 Редакция 2014г.- И1	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. НР (204,11 руб.): 83% от ФОТ СП (159,85 руб.): 65% от ФОТ	100 м труб и покрытий	2,884 288,4 / 100	85,6	85,27	0,33		246,87	245,92	0,95		9,1	26,24		
3	ТЕР10-01-034-01 Редакция 2014г.- И1	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема до 2 м2 НР (1606,99 руб.): 118% от ФОТ СП (729,28 руб.): 63%*0,85 от ФОТ	100 м2 проемов	0,747 74,7 / 100	10522,57	1794,58	586,57	28,53	7860,36	1340,55	438,17	21,31	170,75	127,55	1,76	1,31
4	ТЕР10-01-034-02 Редакция 2014г.- И1	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2 НР (4984,46 руб.): 118% от ФОТ СП (2262,02 руб.): 63%*0,85 от ФОТ	100 м2 проемов	2,903 290,3 / 100	7930,82	1444,39	547,93	10,7	23023,17	4193,06	1590,64	31,06	137,43	398,96	0,66	1,92
5	Согласованная цена МТС	Блок оконный из ПВХ двухстворчатый глухой (ТИП 2 )	м2	365 74,7*290,3	405,52 2288,11/6,02*1,0 46*1,02				148014,8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР10-01-034-05 Редакция 2014г.- И1	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых ИР (368,1 руб.): 118% от ФОТ СП (167,05 руб.): 63% от ФОТ	100 м2 проемов	0,156 15,6/100	11120,55	1971,15	675,05	28,53	1734,81	307,5	105,31	4,45	187,55	29,26	1,76	0,27
7	ТЕР10-01-034-06 Редакция 2014г.- И1	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых ИР (895,35 руб.): 118% от ФОТ СП (406,32 руб.): 63% от ФОТ	100 м2 проемов	0,492 49,2/100	8408,94	1531,52	573,66	10,7	4137,2	753,51	282,24	5,26	145,72	71,69	0,66	0,32
8	Согласованная цена МТС	Блок оконный из ПВХ двухстворчатый глухой (ТИП 1)	м2	64,8 15,6*49,2	585,96 3308,22/6,02*1,04 46*1,02				37970,21							
9	ТЕР15-02-031-01 Редакция 2014г.- И1	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских ИР (3713,48 руб.): 105% от ФОТ СП (1653,38 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	1,53055 153,055/100	4677,03	2277,31	69,11	33,39	7158,43	3485,54	105,78	51,11	204,06	312,32	2,06	3,15
10	ТЕР09-03-050-01 Редакция 2014г.- И1	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля ИР (787,08 руб.): 90% от ФОТ СП (631,85 руб.): 85% от ФОТ	100 м плинтуса	6,122 612,2/100	206,66	142,85	23,73		1265,17	874,53	145,28		12,8	78,36		
11	Согласованная цена МТС	Уголок из оцинкованной стали с покрытием Полиэстер внутренней размером 50х50 мм	м	642,81 612,2*1,05	30,28 170,85/6,02*1,04 6*1,02				19464,29							
12	ТЕР12-01-010-01 Редакция 2014г.- И1	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали ИР (1202,96 руб.): 120% от ФОТ СП (553,86 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,865 86,5/100	9288,39	1155,69	37,04	3,24	8034,46	999,67	32,04	2,8	112,75	97,53	0,2	0,17
13	ТЕР12-01-029-02 Редакция 2014г.- И1	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 600 мм без фартука 3,015,44 = 6,875,11 - 66,25 x 44,39 - 0,6 x 51,71 ИР (739,63 руб.): 120% от ФОТ СП (340,54 руб.): 65% от ФОТ	100 м примыканий	3,36	3015,44	183,12	18,63	0,32	10131,88	615,28	62,6	1,08	16,8	56,45	0,02	0,07
14	ТЕР12-01-029-03 Редакция 2014г.- И1	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключить к расценке 12-01-029-02 до высоты 1100 мм 100,41 = 610,90 - 11,5 x 44,39 (Количество слов ПЗ=5; ОЗП=5; ЭМ=5 к расч.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расч.; ТЗ=5; ТЗМ=5) ИР (225,79 руб.): 120% от ФОТ СП (103,96 руб.): 65% от ФОТ	100 м примыканий	3,36	502,05	56			1686,89	188,16			5,2	17,47		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	Согласованная цена МТС	Мембрана кровельная ЕСОРPLAST V-RP (Т) толщиной 1,2 мм	М2	483 289,8*193,2	59,33 334,766,02*1,04 6*1,02				28656,39							
16	Согласованная цена МТС	Мембрана кровельная ЕСОРPLAST V-RP (Т) толщиной 1,5 мм	М2	2,016	69,99 394,976,02*1,04 6*1,02				141,1							
17	ТЕР06-01-015-10 Редакция 2014г. - И1	Армирование подстилающих слоев и набетонкок НР (554,15 руб.): 105% от ФОТ СП (291,59 руб.): 65%*0,85 от ФОТ	1 Т	3,85	526,86	134,49	50,41	2,59	2028,41	517,79	194,08	9,97	12,64	48,66	0,16	0,62
18	Согласованная цена МТС	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 6 мм	Т	3,85	6533,45 36864,41/6,02*1,04 046*1,02				25153,78							
19	ТССЦ-204-0046 Редакция 2014г. - И1	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 5-6 мм	Т	3,85	2410,31				9279,69							
20	ТЕР11-01-002-09 Редакция 2014г. - И1	Устройство подстилающих слоев: бетонных 47,33 = 627,15 - 1,02 x 568,45 НР (5875,78 руб.): 123% от ФОТ СП (3045,38 руб.): 75%*0,85 от ФОТ	1 М3 подстилка ющего слоя	129,6 1728*0,075	47,33	36,86	0,35		6133,97	4777,06	45,36	3,66	474,34			
21	Согласованная цена МТС	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	М3	132,2	529,71 2888,89/6,02*1,04 46*1,02				70027,66							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
ВСЕГО по смете																
										420482,98	25515,91	666,31		2481,35		41,1
										29690,17						
										14960,25						
										465133,4				2481,35		41,1
										390848,52						
										4118,55						
										26182,22						
										29690,17						
										14960,25						
										465133,4				2481,35		41,1

И.К.Онищенко  
И.А.Берсенева  
Е.А.Исаков

Начальник сметного отдела  
Главный специалист сметного отдела  
Главный специалист

Проверил  
Составил  
Объемы проверил

ГРАНД-Смета

Стройка: Филиал "Краснобродский угольный разрез"- Краснобродское поле  
 Объект: Здание обогатительной установки; инв.№071В 1966

### Локальный ресурсный сметный расчет

Основание: Смета № 7-17

№ п.п.	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Кол-во по проектным данным	Сметная стоимость		Цена МТС	
					В текущих ценах, руб.			
					В базисных ценах, руб.	Общая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	101-0195	Гвозди толстые круглые 3,0x40 мм	Т	0,0035	10167,32	35,59	57368,09	200,79
2	101-0595	Мастика битумно-латексная кровельная	Т	0,2592	4489,37	1163,64	25330,82	6565,75
3	101-0795	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 3 мм	Т	0,0104	13170,83	136,98	74315,09	772,88
4	101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	Т	0,1078	12213	1316,56	68910,63	7428,57
5	101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	Т	0,6764	10098,39	6830,55	56979,16	38540,7
6	101-2052	Лента бутиловая	М	1101,03	4,03	4437,15	22,74	25037,43
7	101-2054	Лента бутиловая диффузионная	М	236,87	5,02	1189,08	28,32	6708,16
8	101-2181	Шурупы с полукруглой головкой 5x35 мм	Т	0,0046	16387,87	75,38	92466,92	425,35
9	101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт.	2,688	144	387,07	812,51	2184,03
10	101-2388	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	308,62	53,45	16495,74	301,59	93076,7
11	101-2472	Растворитель марки № 646	Т	0,0071	15204,35	107,95	85789,02	609,1
12	101-2696	Нетканый геотекстиль Дорнит 300 г/м2	м2	354,5	8,11	2875	45,76	16221,92
13	101-2789	Лента ПСУЛ	10 м	70,553	35,9	2532,85	202,56	14291,22
14	101-3197	Винты самонарезающие остроконечные 4,8x50 мм	100 шт.	26,88	12,5	336	70,53	1895,85
15	101-4173	Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт.	138,637	10,88	1508,37	61,39	8510,93
16	101-8076	Герметик полиуретановый "Эмфимастика PU-25", однокомпонентный	кг	50,4	97,38	4907,95	549,46	27692,78
17	102-0138	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м3	0,1296	444,37	57,59	2507,31	324,95
18	102-0303	Клинья пластиковые монтажные	100 шт.	34,38	46	1581,49	259,55	8923,33
19	201-0822	Планка из стального листа толщиной 1 мм	Т	0,0245	6947,29	170,21	39199,39	960,39
20	206-1341	Рейка алюминиевая прижимная краевая размером 3x32 мм	М	352,8	6,63	2339,06	37,41	13198,25
21	402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,1531	715,64	109,56	4037,93	618,21
22	402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2:5	м3	6,581	525,36	3457,39	2964,29	19507,99
23	411-0001	Вода	м3	45,36	1,98	89,81	11,17	506,67
25	Согласованная цена МТС	- Блок оконный из ПВХ двухстворчатый с поворотной откидной створкой (ТИП 1)	м2	64,8	585,96	37970,21	3306,22	214243,06
26	Согласованная цена МТС	- Блок оконный из ПВХ двухстворчатый глухой (ТИП 2)	м2	365	405,52	148014,8	2288,11	835160,15

*п.1-д3 не согласован по утверждению собственника*  
*п.д5, д6 согласовано с собственником*

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	Согласованная цена МТС	- Мембрана кровельная ESOPLAST V-RP (T) толщиной 1,2 мм	M2	483	59,33	28656,39	334,76	161689,08	✓
29	Согласованная цена МТС	- Мембрана кровельная ESOPLAST V-RP (T) толщиной 1,5 мм	M2	2,016	69,99	141,1	394,91	796,14	✓
30	ТССЦ-101-5025	Уголок из оцинкованной стали с покрытием Полиэстер внутренний размер 50x50 мм	M	642,81	30,28	19464,29	170,85	109824,09	✓
31	ТССЦ-204-0046	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 5-6 мм	T	3,85	2410,31	9279,69	13599,93	52359,73	
32	ТССЦ-204-0135	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 6 мм	T	3,85	10250,15	39463,08	57835,45	222666,48	26824,41
33	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	M3	132,2	594,11	78541,34	3352,21	443162,16	2998,86
<b>Итого "Материалы"</b>						<b>413672</b>		<b>2 334 103</b>	
<b>Итого с заготовительно-складскими 2% и транспортными расходами 4,6%</b>									

Проверил Начальник сметного отдела И.К.Онищенко  
 Составил Главный специалист сметного отдела И.А.Берсенева  
 Согласовал Главный специалист Е.А.Исаков  
*И.А.Берсенева*  
*Иван 20.03.18*

ГОРЯЧЕКАТАН

В ПРЕДЛАЖЕННЫХ  
 УКАЗАННЫХ ЦЕН  
 ОТДЕЛ ЭКОНОМИКИ  
 КОНТРОЛЯ ЦЕН ДИРЕКЦИИ ПО МТС  
 ОАО «УК «УЗБАС СРАЗРЕЗУГОЛЬ»  
 № ДАТА 27.03.2018  
 Х. Х. НУГАЕВА

n.28-30, 3d.33 согласовано в пределах указанного цен  
 n.31 и оформляет по каталогу согласовано



СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора -  
технический директор  
филиал "Краснобродский УР"  
А.П.Парфенов  
" " 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по капитальному  
строительству  
ОАО "УК"Кузбассразрезуголь"  
Е.А. Буймов  
" " 2018г.

АКТ № 6-12/2018  
общего осмотра здания  
(дефектная ведомость)

Организация: Краснобродский Угольный Разрез-Вахрушевское поле  
Объект: Здание обогатительной установки, инв.№06\0120323  
Адрес: п. Краснобродский

20.12.2017г

1. Общие сведения по строению

1. Год постройки 1969
2. Материал стен: кирпич ; кровли: профлист  
перегородок : кирпич
3. Размеры в плане: 18\*30
4. Количество/высота этажей:
5. Наличие подвала \_\_\_\_\_нет\_\_\_\_\_м2, полуподвала \_\_\_\_\_нет \_\_\_\_\_ м2
7. Общая площадь: по наружному обмеру 540.0 м2

Зам. главного бухгалтера (на филиале) Ахметова Т.К. \_\_\_\_\_

Фамилия

Подпись

Дата

II. Содержание осмотра и проведенные испытания

Мы, нижеподписавшиеся, представитель заказчика: Главный специалист ОКСиР - Бровкина А.М.  
представитель эксплуатирующей организации: начальник ОФ "Вахрушевская" - В.А.Бледных

произвели осмотр объекта по вопросу устранения замечаний экспертизы промышленной безопасности, шифр: ИПБ -171-1/2017-ЭПБ;

III. Дефектная ведомость

№п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечания
1	2	3	4	5
1	Разборка деревянных глухих окон	м2	429.7984	Отм.0,00:1200*1500-4 шт. 640*1480-4 шт. Отм.+4,20:1700*1500-5шт. 640*1480-21шт. 1200*1500-9 шт. Отм.+8,40:1700*1530-3 шт. 640*1480-12шт. 1520*1200-17 шт. Отм.+12,60:1700*1530-43 шт. Отм.+16,80:1700*1480-12 шт. 600*1480-1 шт. 1700*1530-68 шт.
2	Разборка оцинкованных отливов, шириной 250 мм	м2/мп	72,105/288,42	Отм.0,00:1200-4 шт. 640-4 шт. Отм.+4,20:1700-5шт. 640-21шт. 1200-9 шт. Отм.+8,40:1700-3 шт. 640-12шт. 1520-17 шт. Отм.+12,60:1700-43 шт. Отм.+16,80:1700-12 шт. 600-1 шт. 1700-68 шт.
3	Установка окон ПВХ глухих 2-х створчатых в ж.б.стеновые панели, с площадью проема более 2м2	м2	290.309	Отм.+4,20:1700*1500-3шт. Отм.+8,40:1700*1530-2шт. Отм.+12,60:1700*1530-37 шт. Отм.+16,80:1700*1480-10 шт. 1700*1530-60 шт.


№п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Примечания
1	2	3	4	5
4	Установка окон ПВХ глухих 2-х створчатых в ж.б.стеновые панели, с площадью проема менее 2м2	м2	74.723	Отм.0,00:1200*1500-3 шт. 640*1480-3 шт. Отм.+4,20:640*1480-18шт. 1200*1500-7 шт. Отм.+8,40:640*1480-10шт. 1520*1200-15 шт.
5	Установка окон ПВХ поворотно-откидных 2-х створчатых в ж.б.стеновые панели, с площадью проема более 2м2	м2	49.147	Отм.+4,20:1700*1500-2шт. Отм.+8,40:1700*1530-1 шт. Отм.+12,60:1700*1530-6 шт. Отм.+16,80:1700*1480-2 шт. 1700*1530-8 шт.
6	Установка окон ПВХ поворотно-откидных 2-х створчатых в ж.б.стеновые панели, с площадью проема менее 2м2	м2	15.619	Отм.0,00:1200*1500-1 шт. 640*1480-1 шт. Отм.+4,20:640*1480-3шт. 1200*1500-2 шт. Отм.+8,40:640*1480-2шт. 1520*1200-2 шт. Отм.+16,80:600*1480-1 шт.
7	Отделка оконных откосов оштукатуриванием ц.п.раствором внутри здания, шириной 250 мм совместно с подоконником	м2	153.055	$((1.200*4*2 + 1.500*2) + (0.640*4*2 + 1.480*2) + (1.700*2*5 + 1.500*2) + (0.640*21*2 + 1.480*2) + (1.200*2*9 + 1.500*2) + (1.700*3*2 + 1.530*2) + (0.640*12*2 + 1.480*2) + (1.52*2*17 + 1.2*2) + (1.700*43*2 + 1.530*2) + (1.700*12*2 + 1.480*2) + (0.600*2 + 1.480*2) + (1.700*68*2 + 1.530*2)) * 0.25$
8	Установка оцинкованного уголка 50*50 с полимерным покрытием внутри и снаружи (на саморезах) для защиты монтажной пены оконных откосов	мп	612.22	$(1.200*4*2 + 1.500*2) + (0.640*4*2 + 1.480*2) + (1.700*2*5 + 1.500*2) + (0.640*21*2 + 1.480*2) + (1.200*2*9 + 1.500*2) + (1.700*3*2 + 1.530*2) + (0.640*12*2 + 1.480*2) + (1.52*2*17 + 1.2*2) + (1.700*43*2 + 1.530*2) + (1.700*12*2 + 1.480*2) + (0.600*2 + 1.480*2) + (1.700*68*2 + 1.530*2)$
9	Установка оцинкованных сливов, шириной 300мм, толщ.0.7мм	м2	86.526	Отм.0,00:1200-4 шт. 640-4 шт. Отм.+4,20:1700-5шт. 640-21шт. 1200-9 шт. Отм.+8,40:1700-3 шт. 640-12шт. 1520-17 шт. Отм.+12,60:1700-43 шт. Отм.+16,80:1700-12 шт. 600-1 шт. 1700-68 шт.
10	Устройство примыканий к стенам из Мембраны Escoplast V-RP 1.2мм, высотой 1100мм	мп	336	по периметру
11	Монтаж оцинкованной полосы 50мм, через уплотнитель на саморезах, с герметизацией полипропиленовым герметиком стыков	мп	336	по периметру
12	Устройство ж.б. полов бетон В15, армированных 6Вр-I, ячейка 200, толщиной 75мм	м2/тн	1728,0/3,853	$(12*6*3 + 12*18)*4$ яруса, сетка 2.23кг/м2

Бровкина Анна Михайловна

  
(подпись)

\_\_\_\_\_ (дата)

Виталий Александрович Бледных

  
(подпись)

\_\_\_\_\_ (дата)

  
10.04.18