

Министерство промышленности Республики Беларусь



ОАО "Спецпромавтоматика"

проектно-сметное бюро

тел. (8-0232)-23-12-59

факс (8-0232)-42-14-06

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ № 041/20-ПС,СО

"Реконструкция здания автогаража с устройством бытовых помещений в Брагинском РГС ПУ "Речицагаз", расположенного по адресу: г.п.Брагин, ул.Челюдзе, 41А"

Заказчик: РПУП "Гомельоблгаз"

Договор: 5451/20

Том 19. Объектные и локальные сметы

Инв. №041.20

Главный инженер проекта

И. М. Грачёва

Разработал

М. Х. Рамиханов

Гомель 2020

Содержание строительного проекта

Том 19. Объектные и локальные сметы

<i>1. Объектная смета №1</i>	<i>3</i>
<i>2. Локальная смета №1</i>	<i>4</i>
<i>3. Локальная смета №2</i>	<i>10</i>
<i>4. Объектная смета на ПНР №1</i>	<i>14</i>
<i>5. Локальная смета на ПНР №1</i>	<i>15</i>

Наименование объекта ОДО Стройкомплекттехника (эксп)

Код объекта 592

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

На строительство: Реконструкция здания автогаража с устройством бытовых помещений в Брагинском РГС ПУ Речицагаз, расположенного по адресу: г.п. Брагин, ул.Челидзе, 41А

Составлена в ценах июля 2020г.

стоимость 5 625,22 руб.

Номера смет и расчетов	Наименование работ, расходов	Стоимость, руб.						Общая стоимость, руб
		заработная плата	эксплуатация машин и механизмов	материалы изделия, конструкции	ОХР и ОПР	оборудование, мебель, инвентар	прочие средства	трудо-емкость, чел.-час
			в т.ч заработная плата машинистов	транспорт	прибыль	транспорт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	монтаж пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре	1 420,48	7,49	2 381,47	622,36	73,52	8	5 166,99
			0,02	154,12	506,07	1,48		203
2	демонтаж пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре	263,15	2,51		101,26		8	458,23
			0,12		91,31			35
ИТОГО		1 683,63	10,00	2 381,47	723,62	73,52	8	5 625,22
			0,14	154,12	597,38	1,48	8	238

Главный инженер проекта  И.М.Грачёва

Составил  М.Х.Рамиханов

" ____ " _____ 20__ г.

Наименование объекта ОДО Стройкомплекттехника (эксп)

Код объекта 592

Наименование здания, сооружения Реконструкция здания автогаража с устройством бытовых помещений в Брагинском РГС ПУ Речицагаз, расположенного по адресу:

г.п.Брагин, ул.Челидзе, 41А

Шифр здания, сооружения

Комплект чертежей 041/20-ПС,СО

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

на монтаж пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре

Составлена в ценах июля 2020г.

Стоимость 5166,99 руб.

Стоимость человеко-часа рабочих-строителей 4-го разряда 6,94

Коэффициент к стоимости человека часа (постановление 5) 1

№ п/п	Обоснование	Наименование видов работ и затрат	Ед.изм. количество	Стоимость ед.изм./всего: руб.					
				Зарплата рабочих	Эксплуатация машин		Материальные ресурсы	Транспорт	Общая стоимость
					Всего	в т/ч з.п. машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЗДЕЛ: Оборудование									
1	ПЛ1405-03	Релейный усилитель на два канала Увх=12В, А=40мА, Увых=220В, А=10А УК-ВК исп. 02	1ШТ 2				36,76 73,52	0,74 1,48	37,50 75,00
2	Ц11-250-1 Н15	РЕЛЕ РМ-51 (ДПЭ-3) Средний разряд рабочих	КОМПЛ 2 4,9	8,03 16,06			0,38 0,76	0,05 0,10	8,46 16,92
Итого прямые затраты					16,06		74,28	1,58	91,92
ОХР и ОПР, ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ Н15=33.62/33.91									
ОХР и ОПР									
Плановая прибыль									
Итого ПТМ									
Трудозатраты									
РАЗДЕЛ: Материалы									
1	ПЛ1201-116	Устройство контроля шлейфов пожарных извещателей УКШ-01	1ШТ 2				11,17 22,34	0,64 1,28	11,81 23,62
2	Ц10-708-1 Н15	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ: ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ Средний разряд рабочих	КОРОБКА 2 4,6	6,41 12,82	0,14 0,28		0,94 1,88	0,07 0,14	7,56 15,12
3	Ц10-708-5 Н15	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ: ПРИ ПРИСОЕДИНЕНИИ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО КОНТАКТА ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ Ц10-708-1 - Ц10-708-4 Средний разряд рабочих	КОНТ. 6 5	1,53 9,18	0,01 0,06		0,62 3,72	0,04 0,24	2,20 13,20
4	ПЛ1201-03	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный 2-х проводный ИП212-5МУ	1ШТ 16				15,79 252,64	0,90 14,40	16,69 267,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Ц10-668-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ Средний разряд рабочих	1ШП 14 4,3	12,02 168,28	0,04 0,56		0,44 6,16	0,04 0,56	12,54 175,56
6	ПЛ1201-15	Извещатель пожарный ручной ИП5-2Р	1ШП 8				22,58 180,64	1,29 10,32	23,87 190,96
7	Ц10-668-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ Средний разряд рабочих	1ШП 7 4,3	12,02 84,14	0,04 0,28		0,44 3,08	0,04 0,28	12,54 87,78
8	ПЛ1201-97	Извещатель тепловой ИП 109-05-А2М	1ШП 20				34,56 691,20	1,98 39,60	36,54 730,80
9	Ц10-668-1	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ, МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ Средний разряд рабочих	1ШП 18 4,3	6,01 108,18	0,02 0,36		0,24 4,32	0,02 0,36	6,29 113,22
10	ПЛ1203-30	Сирена внутренняя ПКИ-1	1ШП 7				10,44 73,08	0,60 4,20	11,04 77,28
11	Ц10-349-5	ЗВОНОК Средний разряд рабочих	10 ШП 0,7 4	70,79 49,55			2,59 1,81	0,14 0,10	73,52 51,46
12	ПЛ1205-59	Коробка распределительная телефонная настенная КРТН-10	1ШП 2				5,92 11,84	0,34 0,68	6,26 12,52
13	Ц10-898-12	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ Средний разряд рабочих	10КОРОБ 0,2 4,3	146,41 29,28			63,95 12,79	8,54 1,71	218,90 43,78
14	ПЛ1205-05	Коробка КО2-14	1ШП 9				0,58 5,22	0,03 0,27	0,61 5,49
15	Ц10-708-1	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ: ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ Средний разряд рабочих	КОРОБКА 9 4,6	6,41 57,69	0,14 1,26		0,94 8,46	0,07 0,63	7,56 68,04
16	Ц10-708-5	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ: ПРИ ПРИСОЕДИНЕНИИ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО КОНТАКТА ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ Ц10-708-1 - Ц10-708-4 Средний разряд рабочих	КОНТ. 27 5	1,53 41,31	0,01 0,27		0,62 16,74	0,04 1,08	2,20 59,40
17	ПЛ1205-06	Коробка УК-2П	1ШП 7				0,79 5,53	0,05 0,35	0,84 5,88
18	Ц10-708-1	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ: ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ Средний разряд рабочих	КОРОБКА 7 4,6	6,41 44,87	0,14 0,98		0,94 6,58	0,07 0,49	7,56 52,92
19	Ц10-708-5	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ: ПРИ ПРИСОЕДИНЕНИИ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО КОНТАКТА ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ Ц10-708-1 - Ц10-708-4 Средний разряд рабочих	КОНТ. 21 5	1,53 32,13	0,01 0,21		0,62 13,02	0,04 0,84	2,20 46,20
20	ПЛ1208-06	Резистор 1,5кОм	100ШП 0,32				93,60 29,95	5,36 1,72	98,96 31,67
21	Ц10-672-2	РЕЗИСТОРЫ БЕЗ НАРАЩИВАНИЯ ВЫВОДОВ Средний разряд рабочих	100ШП 0,32 3,5	66,99 21,44			0,98 0,31	0,14 0,04	68,11 21,79
22	ПЛ1208-12	Резистор 300Ом	100ШП 0,02				93,60 1,87	5,36 0,11	98,96 1,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Ц10-672-2	РЕЗИСТОРЫ БЕЗ НАРАЩИВАНИЯ ВЫВОДОВ	100ШТ	66,99			0,98	0,14	68,11
	Н15		0,02	1,34			0,02		1,36
		Средний разряд рабочих	3,5						
24	ПЛ1208-11	Резистор МЛТ 0,25-150Ом	100ШТ				93,60	5,36	98,96
			0,02				1,87	0,11	1,98
25	Ц10-672-2	РЕЗИСТОРЫ БЕЗ НАРАЩИВАНИЯ ВЫВОДОВ	100ШТ	66,99			0,98	0,14	68,11
	Н15		0,02	1,34			0,02		1,36
		Средний разряд рабочих	3,5						
26	ПЛ1208-14	Резистор 2,7 кОм	100ШТ				93,60	5,36	98,96
			0,01				0,94	0,05	0,99
27	Ц10-672-2	РЕЗИСТОРЫ БЕЗ НАРАЩИВАНИЯ ВЫВОДОВ	100ШТ	66,99			0,98	0,14	68,11
	Н15		0,01	0,67			0,01		0,68
		Средний разряд рабочих	3,5						
28	ПЛ1208-295	Резистор 560 Ом	1ШТ				93,60	5,36	98,96
			0,14				13,10	0,75	13,85
29	Ц10-672-2	РЕЗИСТОРЫ БЕЗ НАРАЩИВАНИЯ ВЫВОДОВ	100ШТ	66,99			0,98	0,14	68,11
	Н15		0,14	9,38			0,14	0,02	9,54
		Средний разряд рабочих	3,5						
30	ПЛ1208-23	Знак "Кнопка включения системы пожарной автоматики"	1ШТ				3,00	0,17	3,17
			7				21,00	1,19	22,19
31	ПЛ1208-58	Знак "Сигнальное звуковое устройство"	1ШТ				3,00	0,17	3,17
			7				21,00	1,19	22,19
Итого прямые затраты					671,60	4,26	1411,28	82,71	2169,85
ОХР и ОПР, ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ Н15=33.62/33.91,Н17=66.8/33.91									
ОХР и ОПР									235,53
Плановая прибыль									227,73
Итого ПТМ									2633,11
Трудозатраты									92
РАЗДЕЛ: Сети									
1	С501-44064	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ДВУМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000 М				1000,64	57,34	1057,98
			0,002				2,00	0,11	2,11
2	Ц8-912-1	КАБЕЛЬ ТРЕХ-ПЯТИЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 6 ММ2 В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, КОРОБАХ (КАБЕЛЬ-КАНАЛАХ)	100 М	96,35			11,00	1,52	108,87
	Н16		0,0196	1,89			0,22	0,03	2,14
		Средний разряд рабочих	3,5						
3	ПЛ1204-22	Кабель КСВВ2х0,5	КМ				348,00	19,94	367,94
			0,44				153,12	8,77	161,89
4	Ц8-912-1	КАБЕЛЬ ТРЕХ-ПЯТИЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 6 ММ2 В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, КОРОБАХ (КАБЕЛЬ-КАНАЛАХ)	100 М	96,35			11,00	1,52	108,87
	Н16		4,312	415,46			47,43	6,55	469,44
		Средний разряд рабочих	3,5						
5	ПЛ1204-39	Провод НВ 0,5	КМ				269,44	15,44	284,88
			0,018				4,85	0,28	5,13
6	Ц10-671-4	ЛИНИЯ (СКРУТКА) ИЗ 2-3 ОДНОЖИЛЬНЫХ ПРОВОДОВ ПО ЛЮБОМУ ОСНОВАНИЮ	1М ЛИН	1,44			3,06	0,19	4,69
	Н15		8,73	12,57			26,71	1,66	40,94
		Средний разряд рабочих	4,4						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	C508-1104	ШНУР ГИБКИЙ МАРКИ ШВВП С ПАРАЛЛЕЛЬНО УЛОЖЕННЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0.22 КВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2X0,50 ММ2	1000 М 0,12				396,60 47,59	22,73 2,73	419,33 50,32
8	Ц8-906-1 Н16	ПРОВОДА В КОРОБАХ (КАБЕЛЬ-КАНАЛАХ), СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2 Средний разряд рабочих	100 М 1,164 3,6	47,43 55,21			27,40 31,89	1,67 1,94	76,50 89,04
9	ПЛ1206-30	Короб для прокладки кабеля и провода 16x16	1М 140				0,56 78,40	0,03 4,20	0,59 82,60
10	Ц8-423-2 Н16	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ ПВХ, СЕЧЕНИЕ ДО 25X25 ММ Средний разряд рабочих	100 М 1,374 4	116,66 160,29	1,11 1,53		89,70 123,25	11,20 15,39	218,67 300,46
11	ПЛ1206-33	Короб для прокладки кабеля и провода 25x25	1М 55				0,71 39,05	0,04 2,20	0,75 41,25
12	Ц8-423-2 Н16	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ ПВХ, СЕЧЕНИЕ ДО 25X25 ММ Средний разряд рабочих	100 М 0,539 4	116,66 62,88	1,11 0,60		89,70 48,35	11,20 6,04	218,67 117,87
13	ПЛ1206-40	Ответвления для короба 16x16	1ШТ 90				0,83 74,70	0,05 4,50	0,88 79,20
14	ПЛ1206-43	Ответвления для короба 25x25	1ШТ 30				1,08 32,40	0,06 1,80	1,14 34,20
15	ПЛ1207-02	Труба винилпластовая, внешний диаметр 15 мм	1М 6				0,68 4,08	0,04 0,24	0,72 4,32
16	Ц8-409-1 Н16	ТРУБЫ ВИНИЛПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР 25 ММ Средний разряд рабочих	100 М 0,0588 4,3	159,78 9,40	7,07 0,42		188,37 11,08	12,79 0,75	368,01 21,65
17	ПЛ1208-265	Пена терморасширяющаяся противопожарная Нипі СР 660	1ШТ 1				242,64 242,64	13,90 13,90	256,54 256,54
18	Ц8-155-1 Н16	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ПРОХОДОВ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ МАССОЙ ПРИ ВВОДЕ КАБЕЛЕЙ ВО ВЗРЫВООПАСНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ Средний разряд рабочих	ПРОХОД КАБЕЛЯ 1 4,3	3,43 3,43					3,43 3,43
Итого прямые затраты					721,13	2,55	967,76	71,09	1762,53
ОХР и ОПР, ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ Н15=33.62/33.91, Н16=52.1/36.85									
ОХР и ОПР									373,38
Плановая прибыль									265,36
Итого ПТМ									2401,27
Трудозатраты									107
РАЗДЕЛ: Строительные работы									
1	Е46-67-1 Н10	СВЕРЛЕНИЕ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ (ЭЛЕКТРОДРЕЛЬЮ) В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГЛУБИНОЙ 130 ММ Средний разряд рабочих	1000ТВ 0,07 3,5	34,59 2,42	2,67 0,19				37,26 2,61
2	Е46-67-3 Н10	СВЕРЛЕНИЕ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ (ЭЛЕКТРОДРЕЛЬЮ) В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГЛУБИНОЙ 380 ММ Средний разряд рабочих	1000ТВ 0,08 3,5	73,12 5,85	5,64 0,45				78,76 6,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	E46-33-1	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД В ПЕРЕКРЫТИЯХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	1М3	380,24	4,67	2,51	186,07	23,91	594,89	
	N10	ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,1 М2	0,009	3,42	0,04	0,02	1,67	0,22	5,35	
		Средний разряд рабочих	3,4							
Итого прямые затраты					11,69	0,68	0,02	1,67	0,22	14,26
ОХР и ОПР, ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ N10=68.78/64.32										
ОХР и ОПР										8,05
Плановая прибыль										7,53
Итого ПТМ										29,84
Трудозатраты										2
Всего										5166,99
в т.ч.										
Строительные работы										29,84
в т.ч.										
заработная плата										11,69
эксплуатация машин и механизмов										0,68
в т.ч заработная плата машинистов										0,02
материалы, изделия, конструкции										1,67
транспорт										0,22
ОХР и ОПР										8,05
плановая прибыль										7,53
Монтажные работы										5062,15
в т.ч.										
заработная плата										1408,79
эксплуатация машин и механизмов										6,81
в т.ч заработная плата машинистов										
материалы, изделия, конструкции										2379,80
транспорт										153,90
ОХР и ОПР										614,31
плановая прибыль										498,54
Оборудование, мебель, инвентарь										73,52
Транспортные затраты на оборудование										1,48
Затраты труда всего										203
в .ч. затраты труда рабочих										203
затраты труда машинистов										

Составил  М.Х.РамихановПроверил  Грачева И.М.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Средний разряд рабочих		4,3					
4	Ц10-349-5 Н15 К3=0.4 К6=0.4 К7=0.4	ЗВОНОК (прим. ПКИ-1)	10 ШТ 0,5	28,32 14,16					28,32 14,16
		Средний разряд рабочих		4					
5	Ц8-593-11 Н16 К3=0.4 К6=0.4 К7=0.4	СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ (прим. АСТО 12С исп.В3)	100ШТ 0,01	266,50 2,67	33,88 0,34	9,78 0,10			300,38 3,01
		Средний разряд рабочих		4,5					
6	Ц10-386-13 Н15 К3=0.3 К6=0.3 К7=0.3	КОЛОДКА КЛЕММНАЯ НА СТЕНЕ С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОГО КОЖУХА, КОЛИЧЕСТВО ПЕРЬЕВ 20 (прим. ЗВИ-3)	10 ШТ 0,1	166,56 16,66					166,56 16,66
		Средний разряд рабочих		4					
7	Ц10-708-1 Н15 К3=0.4 К6=0.4 К7=0.4	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ: ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ (прим. КО2-14)	КОРОБКА 8	2,56 20,48	0,06 0,48				2,62 20,96
		Средний разряд рабочих		4,6					
8	Ц10-708-1 Н15 К3=0.4 К6=0.4 К7=0.4	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ: ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ (прим. УК-2П)	КОРОБКА 6	2,56 15,36	0,06 0,36				2,62 15,72
		Средний разряд рабочих		4,6					
9	Ц10-708-1 Н15 К3=0.3 К6=0.3 К7=0.3	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ: ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ (прим. КПЛ-20)	КОРОБКА 2	1,92 3,84	0,04 0,08				1,96 3,92
		Средний разряд рабочих		4,6					
10	Ц10-672-2 Н15 К3=0.3 К6=0.3 К7=0.3	РЕЗИСТОРЫ БЕЗ НАРАЩИВАНИЯ ВЫВОДОВ (прим. резистор 1,5кОм)	100ШТ 0,19	20,10 3,82					20,10 3,82
		Средний разряд рабочих		3,5					
11	Ц10-672-2 Н15 К3=0.3 К6=0.3 К7=0.3	РЕЗИСТОРЫ БЕЗ НАРАЩИВАНИЯ ВЫВОДОВ (прим. резистор 300 Ом)	100ШТ 0,01	20,10 0,20					20,10 0,20
		Средний разряд рабочих		3,5					
12	Ц10-672-2 Н15 К3=0.3 К6=0.3 К7=0.3	РЕЗИСТОРЫ БЕЗ НАРАЩИВАНИЯ ВЫВОДОВ (прим. резистор 150 Ом)	100ШТ 0,01	20,10 0,20					20,10 0,20
		Средний разряд рабочих		3,5					
13	Ц10-672-2 Н15 К3=0.3 К6=0.3 К7=0.3	РЕЗИСТОРЫ БЕЗ НАРАЩИВАНИЯ ВЫВОДОВ (прим. резистор 2,7кОм)	100ШТ 0,02	20,10 0,40					20,10 0,40
		Средний разряд рабочих		3,5					
14	Ц10-672-2 Н15 К3=0.3 К6=0.3 К7=0.3	РЕЗИСТОРЫ БЕЗ НАРАЩИВАНИЯ ВЫВОДОВ (прим. резистор 5,6кОм)	100ШТ 0,07	20,10 1,41					20,10 1,41
		Средний разряд рабочих		3,5					
15	Ц10-672-2 Н15	РЕЗИСТОРЫ БЕЗ НАРАЩИВАНИЯ ВЫВОДОВ (прим. резистор 3,9кОм)	100ШТ 0,01	20,10 0,20					20,10 0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КЗ=0.3 К6=0.3 К7=0.3									
		Средний разряд рабочих		3,5					
16	Ц10-672-2	РЕЗИСТОРЫ БЕЗ НАРАЩИВАНИЯ ВЫВОДОВ (прим. светодиод выносной)	100ШТ	20,10					20,10
	Н15		0,01	0,20					0,20
КЗ=0.3 К6=0.3 К7=0.3									
		Средний разряд рабочих		3,5					
Итого прямые затраты					185,33	1,70	0,10		187,03
ОХР и ОПР, ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ Н15=33.62/33.91, Н16=52.1/36.85									
ОХР и ОПР									62,84
Плановая прибыль									62,97
Итого ПТМ									312,84
Трудозатраты									26
РАЗДЕЛ: Сети									
1	Ц8-912-1	КАБЕЛЬ ТРЕХ-ПЯТИЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 6 ММ2 В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, КОРОБАХ (КАБЕЛЬ-КАНАЛАХ) (прим КСВЭВ 2х0,5)	100 М	28,91					28,91
	Н16		0,275	7,95					7,95
КЗ=0.3 К6=0.3 К7=0.3									
		Средний разряд рабочих		3,5					
2	Ц10-671-4	ЛИНИЯ (СКРУТКА) ИЗ 2-3 ОДНОЖИЛЬНЫХ ПРОВОДОВ ПО ЛЮБОМУ ОСНОВАНИЮ (прим НВ 0,5)	1М ЛИН	0,43					0,43
	Н15		4,365	1,88					1,88
КЗ=0.3 К6=0.3 К7=0.3									
		Средний разряд рабочих		4,4					
3	Ц8-906-1	ПРОВОДА В КОРОБАХ (КАБЕЛЬ-КАНАЛАХ), СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2 (прим. ШВВП 2х0,5)	100 М	14,23					14,23
	Н16		0,041	0,58					0,58
КЗ=0.3 К6=0.3 К7=0.3									
		Средний разряд рабочих		3,6					
4	Ц8-423-2	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ ПВХ, СЕЧЕНИЕ ДО 25Х25 ММ (прим. короб ПВХ 16х16 с соединителями 16х16)	100 М	35,00	0,33				35,33
	Н16		1,25	43,75	0,41				44,16
КЗ=0.3 К6=0.3 К7=0.3									
		Средний разряд рабочих		4					
5	Ц8-423-2	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ ПВХ, СЕЧЕНИЕ ДО 25Х25 ММ (прим. короб ПВХ 25х25 с соединителями 25х25)	100 М	35,00	0,33				35,33
	Н16		0,25	8,75	0,08				8,83
КЗ=0.3 К6=0.3 К7=0.3									
		Средний разряд рабочих		4					
6	Ц8-409-1	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР 25 ММ (прим. труба ПВХ Ду15)	100 М	47,93	3,13	0,40			51,06
	Н16		0,04	1,92	0,13	0,02			2,05
КЗ=0.3 К6=0.3 К7=0.3									
		Средний разряд рабочих		4,3					
7	Ц8-409-1	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР 25 ММ (прим. труба ПВХ Ду32)	100 М	47,93	2,12				50,05
	Н16		0,07	3,36	0,15				3,51
КЗ=0.3 К6=0.3 К7=0.3									
		Средний разряд рабочих		4,3					

Итого прямые затраты	68,19	0,77	0,02	68,96
ОХР и ОПР, ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ Н15=33.62/33.91,Н16=52.1/36.85				
ОХР и ОПР				35,18
Плановая прибыль				25,07
Итого ПТМ				129,21
Трудозатраты				8
Всего				458,23
в т.ч.				
Монтажные работы				458,23
в т.ч.				
заработная плата				263,15
эксплуатация машин и механизмов				2,51
в т.ч заработная плата машинистов				0,12
материалы, изделия, конструкции				
транспорт				
ОХР и ОПР				101,26
плановая прибыль				91,31
Затраты труда всего				35
в .ч. затраты труда рабочих				35
затраты труда машинистов				

Составил  М.Х.Рамиханов

Проверил  Грачева И.М.

Наименование
объекта:
Код объекта 593

ОДО Стройкомплекттехника (эксп)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1
на пусконаладочные работы

Реконструкция здания автогаража с устройством бытовых помещений в Брагинском РГС ПУ Речицагаз, расположенного по адресу:
г.п.Брагин, ул.Челидзе, 41А

Составлен в ценах июля 2020г.

Стоимость 1,060 тыс.руб.

Номер локальных смет и расчетов	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Стоимость, тыс. руб.				Прочие затраты	Налоги	Всего (гр.6+гр.7 +гр.8)	Затраты труда, чел.час
		Основ- ная зарпла- та	ОХР и ОПР	Прибыль	Итого (гр.3+гр.4 +гр.5)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре (пусконаладка)	0,495	0,179	0,071	0,745	0,315		1,060	38
ВСЕГО		0,495	0,179	0,071	0,745	0,315		1,060	38

Составил  М.Х.Рамиханов

Проверил  И.М.Трачева

Наименование объекта ОДО Стройкомплекттехника (эксп)

Код объекта 593

Наименование здания, сооружения Реконструкция здания автогаража с устройством бытовых помещений в Брагинском РГС ПУ Речицагаз, расположенного по адресу: г.п.Брагин, ул.Челидзе, 41А

Шифр здания, сооружения

Комплект чертежей 041/20-ПС,СО

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

на система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре (пусконаладка)

Составлен в ценах июля 2020г.

Сметная стоимость 1060,00 руб.

Стоимость человеко-часа рабочих-строителей 4-го разряда 6,94

Стоимость человеко-часа персонала пусконаладочных работ 6,94

№ п/п	Обоснование	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Нормозатраты труда чел. час		Стоимость, руб.	
					Единицы измерения	Всего	Единицы измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
РАЗДЕЛ: пусконаладочные работы								
1	ЦПН2-1-33 Н24	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ П КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБЦ) РАВНЫМ 10	СИСТЕМА	1	38,08	38	494,88	494,88
Ктруд=0.8								
Итого прямые затраты						38	494,88	
Основная заработная плата							495	
ОХР и ОПР				36.07%	к=1		179	
Плановая прибыль				14.44%	к=1		71	
Итого ПНР							745	
Всего ПНР							745	
Прочие затраты								
Социальное страхование				34%			168	
Передвижной и разъездной характер работ				29.7%			147	
Итого прочих							315	
Всего с учетом прочих							1060	
ФОТ							495	
Всего выполнено работ для исчисления налогов							1060	
ИТОГО с налогами и отчислениями от выручки							1060	
ВСЕГО выполнено пусконаладочных работ							1060	

Составил  М.Х.Рамиханов

Проверил  И.М.Грачева