

Код	0322005
47431256	
0185704727	
47431256	
№ И-25/2025	
28.09.2025	
Отчетный период	
с	28.09.2025
по	10.02.2026

форма по ОКУД

по ОКПО

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» Адрес: Камчатский край, г. Вилочинск, ул. Мира 8а

(организация, адрес, телефон, факс)

ИП Смирнов Дмитрий Алексеевич ОГРНИП 31241726100026 684090, г. Вилочинск, мкр. Северный д. 13 кв. 41

(организация, адрес, телефон, факс)

Выполнение работ по установке систем автоматизации распашных ворот и видеодомфона на объектах МБУ ДО ЦРДЮ

(наименование, адрес)

МБУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» Адрес: Камчатский край, г. Вилочинск, ул. Мира 8а

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Номер документа

Дата составления

1

10.02.2026

с

28.09.2025

по

10.02.2026

**АКТ**

**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Выполнение работ по установке систем автоматизации распашных ворот и видеодомфона на объектах МБУ ДО ЦРДЮ  
(наименование работ и затрат)

№ п/п	Обоснование	Единица измерения	Количество		на единицу измерения	всего с учетом коэффициентов	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	на единицу измерения в текущем уровне цен	всего в текущем уровне цен
			на единицу измерения	коэффициенты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>											
1	ГЭСНМ11-01-002-01	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые: на стене, масса до 20 кг	шт	1	1	1					2 221,59
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	2,06		2,06			1 078,44		2 221,59
		2 ЭМ	чел.-ч	2,06		2,06					178,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,61		0,61					638,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			951,06		9,51
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			1 047,18		10,47
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,08		0,08			70,79		5,66
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,06		0,06			9,52		0,57
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	0,3		0,3		1,82	122,29		36,69
	91.21.16-013	Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,3		0,3		1,67	38,91		11,67
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,3			1 047,18		314,15
	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,3		0,3			285,31		85,59
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,3			1 047,18		314,15
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,64		0,64		1,87	44,67		28,59
		4 М									2 434,87



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ОСБЦ-61.3.03.01-0001	Замок электромагнитный 9-15 В, мощность 7,2 Вт, усилие удержания 240 кг, размеры 186x45x30 мм	шт	1	1	1	2 620,36	0,97	2 641,75		2 641,75
Всего по позиции											2 641,75
6	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объем=(5*0,5*0,07) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-27 Средний разряд работы 2.7 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	100 м3	0,00175	1	0,00175					
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		чел.-ч	155		0,27125					245,89
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,55		0,027125	1 933,00	1,85	3 576,05		9,70
	91.12.06-012 Рыклетели прицепные (без трактора)		чел.-ч	1,29		0,0022575	62,31	1,51	94,09		3,82
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	37,5		0,065625			627,96		41,21
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	37,5		0,065625			1 047,18		68,72
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	75		0,13125			4,60		0,60
Итого прямые затраты											370,15
ФОТ											318,43
Пр812-102.0-3 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)			%	107		107					340,72
Пр8774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)			%	54		54					171,95
Всего по позиции									504 468,57		882,82
7	ГЭСНр68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=(5*0,5*0,15) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-21 Средний разряд работы 2.1 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	100 м3	0,00375	1	0,00375					
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		чел.-ч	11,7		0,043875					37,72
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,7		0,006375	1 933,00	1,85	3 576,05		9,70
	91.13.01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)		чел.-ч	1,26		0,004725	494,16	2,02	998,20		4,72
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,26		0,004725			1 047,18		4,95
Итого прямые затраты											79,16
ФОТ											51,64
Пр812-102.0-3 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)			%	107		107					55,25
Пр8774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)			%	54		54					27,89
Всего по позиции									43 280,00		162,30
8	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(5*0,5*0,6) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-20 Средний разряд работы 2.0 Итого прямые затраты	100 м3	0,015	1	0,015					
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		чел.-ч	15,4		2,31					1 967,68
Итого прямые затраты									85,181		1 967,68
ФОТ											1 967,68
Пр812-001.2-3 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	93		93					1 829,94
Пр8774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	40		40					767,07
Всего по позиции									305 646,00		4 584,69
9	ГЭСНн08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,05	1	0,05					
Всего по позиции											0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=5 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,265					271,29
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3		0,265			1 023,74		271,29
		2 ЭМ									185,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,195					204,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9		0,195			951,06		185,46
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9		0,195			1 047,18		204,20
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>660,96</b>
9.1	421/лр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,43
		ФОТ	%	102		102					475,49
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					485,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					242,50
		<b>Всего по позиции</b>			<b>0,066</b>	<b>0,066</b>			<b>27 877,60</b>		<b>1 393,88</b>
10	ГЭСН808-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	0,066	1	0,066					
		Объем=6,6 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,29172					244,39
	1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	4,42		0,29172			837,75		244,39
		2 ЭМ									1,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00132					1,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,00132			951,06		1,26
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,00132			1 047,18		1,38
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>247,03</b>
10.1	421/лр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,89
		ФОТ	%	102		102					245,77
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					250,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					125,34
		<b>Всего по позиции</b>			<b>0,066</b>	<b>0,066</b>			<b>9 514,39</b>		<b>627,95</b>
11	ГЭСН808-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,066	1	0,066					
		Объем=6,6 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,41514					425,00
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		0,41514			1 023,74		425,00
		2 ЭМ									6,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00396					4,86
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,00198			2 515,19		4,98
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,00198			1 406,65		2,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,00198			951,06		1,88
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,00198			1 047,18		2,07
		4 М	м	26,67		1,76022		5,87	7,22		34,61
	01.7.05-05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	т	0,00105		0,0000693			43 821,53	4	12,15
	01.7.07-20-0002	Тальк молотый, сорт I	кг	0,02		0,00132			164,55		0,22
	14.4.02-04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	100 шт	0,05		0,0033			1 239,94	1,26	5,16
	20.2.01-05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	1000 шт	0,0122		0,0008052			5 421,27	2,34	4,37
	20.2.02-01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,0008052			5 421,27	2,34	4,37
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>471,33</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,50
		ФОТ									429,86
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					438,46
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					219,23
		Всего по позиции							17 235,15		1 137,52
12	ФСБЦ-21.1.06.10-0169	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х2.5ок-1000	1000 м	0,007	1	0,007		1,35	149 775,82		1 048,43
		Объем=7 / 1000									1 048,43
13	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0125	1	0,0125		0,0125			
		Объем=(5*0,5*0,5) / 100									903,42
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,10625					903,42
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		1,10625			816,65		903,42
		Итого прямые затраты									903,42
		ФОТ									903,42
		Пр/812-001.2-3 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	93		93					840,18
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					361,37
		Всего по позиции							168 397,60		2 104,97
14	ГЭСН08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,05	1	0,05		0,05			
		Объем=5 / 100									21,01
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,024					21,01
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	0,48		0,024			875,26		0,95
		2 ЭМ									1,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,001			951,06		1,05
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,001			1 047,18		23,01
		Итого прямые затраты									0,42
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,06
		ФОТ									22,50
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					11,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					57,18
		Всего по позиции							1 143,60		
15	ГЭСН11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м3	0,375	1	0,375		0,375			
		Объем=5*0,5*0,15									1 172,63
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,215					1 172,63
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,24		1,215			965,13		194,56
		2 ЭМ									221,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,20625					85,01
		91.05.05-011 Поручники одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09		0,03375			2 518,90		40,62
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,09		0,03375			1 203,48		1,23
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,93		0,34875		2,41	3,52		108,32
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,46		0,1725			627,96		180,64
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,46		0,1725			1 047,18		11,65
		4 М									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,05625	35,71	5,8	207,12		11,65
H	02.2.02.02	Каменная мелочь марки 300	м3	0,11		0,04125					
H	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	0,09		0,03375					
H	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	1		0,375					
H	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	0,1		0,0375					
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-011.0-3	НР Полю	%	118		118					
	Пр/774-011.0	СП Полю	%	65		65					
	Всего по позиции										
16	ФСБЦ-02.2.05.04-2014	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 5(3)-10 мм Объем=0,1*0,375	м3	0,0375	1	0,0375	3 136,45	1,28			1 600,10
	Всего по позиции										
17	ФСБЦ-02.2.05.04-2094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 20-40 мм Объем=1,09*0,375	м3	0,40875	1	0,40875	2 838,95	1,28			1 393,89
	Всего по позиции										
18	ГЭСНЗ7-06-068-01	Устройство покрытий из асфальтобетонных смесей вручную, толщина 4 см 1 ОТ(3Т) 2 ЭМ ОТм(3Тм)	100 м2	0,025	1	0,025					1 485,34
		Объем=(5*0,5)/100	чел.-ч			0,1765			922,15		162,76
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	7,06		0,1765					162,76
		1-100-29 Средний разряд работы 2.9	чел.-ч			0,04375					103,05
		2 ЭМ	чел.-ч			0,01575					49,72
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,01575					26,61
		91.08.03-015 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 5 т	маш.-ч	0,63		0,01575		1,85	1 689,57		16,49
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,63		0,01575			1 047,18		73,59
		91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	1		0,025			2 943,48		30,09
		4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1		0,025			1 203,48		2,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,003			951,06		3,14
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,003			1 047,18		85,20
		4 М	т	0,0379		0,0009475		3,41	56 400,65		53,44
		01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,0009		0,0000225		1,58	111 068,00		2,50
		01.7.15.05-0111 Гвозди строительные	м3	0,043		0,001075		1,65	27 218,45		29,26
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м	10,71		0,26775					400,73
H	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные									212,48
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-021.0-3	НР Автомобильные дороги	%	154		154					327,22
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					284,72
	Всего по позиции										
19	ФСБЦ-04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка I	т	0,26775	1	0,26775	3 622,62	3,8			1 012,67
	Всего по позиции										
20	ГЭСН08-02-315-01	Электропривод на одну трамвайную стрелку. Приминительно - установка привода распашных ворот	шт	2	1	2					3 685,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,3					10 302,99
	1-100-36	Средний разряд работы 3.6	чел.-ч	5,15		10,3			1 000,29		10 302,99
	<b>Итого прямые затраты</b>										
20.1	421/пр_2020_л_75_п_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10 302,99
		ФОТ	%	102		102					206,06
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 509,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 254,52
	<b>Всего по позиции</b>										
									13 136,31		26 272,62
21	ГЭСНм11-01-002-01	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые: на стене, масса до 20 кг	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					4 443,17
	1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	2,06		4,12			1 078,44		4 443,17
		2 ЭМ	чел.-ч			1,22					356,58
		ОТм(ЗТм)	маш.-ч	0,01		0,02			951,06		1 277,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01		0,02			1 047,18		19,02
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			70,79		20,94
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,08		0,16			9,52		11,33
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,06		0,12			122,29		1,14
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	0,3		0,6		1,82	67,19		73,37
	91.21.16-013	Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,3		0,6		1,67	23,30		23,35
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,6			1 047,18		628,31
	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,3		0,6			285,31		171,19
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,6			1 047,18		628,31
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,64		1,28		1,87	23,89		57,18
		4 М	кВт-ч	0,128		0,256			15,51		4 869,72
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кг	0,45		0,9			192,44		3,97
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,011		0,022		1,61	154,58		173,20
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,06		0,12			248,87		5,48
	01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг	0,003		0,006		1,58	177,04		33,57
	01.7.15.12-0040	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М12, длина 300 мм	т	0,01		0,02		1,24	121 391,80		903,15
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,01		0,02			77 515,78		1 550,32
	08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,01		0,02		1,1	69 695,00		1 533,29
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00055		0,0011		2,55	130 764,38		143,84
	14.4.04.09-0016	Эмаль ХВ-124, цветная	т	0,0007		0,0014		2	293 468,96		410,86
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,00024		0,00048		2,2	216 758,19		104,04
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,03		0,06		2,2	60,60		8,00
	<b>Итого прямые затраты</b>										
			%	2		2					10 947,03
	421/пр_2020_л_75_п_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	95		95					88,86
		ФОТ	%	46		46					5 720,73
	Пр/812-053.0-3	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					5 434,69
	Пр/774-063.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					2 631,54
	<b>Всего по позиции</b>										
									9 551,06		19 102,12
22	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)									
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		0,52			1 078,44		560,79
	4 М		чел.-ч								560,79
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,035	154,58	1,61	248,87		8,71
		Итого прямые затраты									569,50
22.1	42/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,22
		ФОТ	%	95		95					560,79
	Пр/812-063.0-3	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					532,75
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					257,96
		Всего по позиции							1 371,43		1 371,43
23	ГЭСНм08-01-081-04	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: одноволоконного провода (жил кабеля) Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,354		0,354			1 047,18		370,70
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,354	35,4	0,354					370,70
	2 ЭМ		чел.-ч	0,0011		0,0011					1,05
	ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,0011		0,0011			851,06		1,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,11		0,11			1 047,18		1,15
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,11					16,84
	4 М		кг	5,98		5,98	174,93	1,61	281,64		16,84
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,0598		0,0598					16,84
		Итого прямые затраты									389,74
23.1	42/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,41
		ФОТ	%	102		102					371,85
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					379,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					189,64
		Всего по позиции							96 608,00		966,08
24	Торговая сеть	Комплект Автоматки для ворот CAME АТ1 5000 COMBO CLASSICO (001U1520RU), модуль радиоприема - 1шт, пульт дистанционного управления - 2шт, сигнальная лампа 1шт, выносная антенна - 1шт, датчик прохода (безопасности) - 2шт Цена=150000/1,2	шт	1	1	1					
	648/лр_2022_п.54_пп.в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)							125 000,00	1,012	126 500,00
		Всего по позиции									126 500,00
25	ГЭСНм37-01-036-01	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой до 1 т в течение 1 часа при мощности электродвигателя: до 2 кВт	шт	2	1	2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	4		4					4 188,72
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4		4			1 047,18		4 188,72
	4 М		кВт-ч	3,8		3,8					58,94
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,9		1,9			15,51		58,94
		Итого прямые затраты									4 247,66
25.1	42/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					83,77
		ФОТ	%	97		97					4 188,72
	Пр/812-079.0-3	НР Оборудование общего назначения	%	49		49					4 063,06
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					2 052,47
		Всего по позиции							5 223,48		10 446,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ГЭСН08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					2 221,59
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	2,06					1 078,44		2 221,59
		2 ЭМ	чел.-ч								373,96
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч	0,31							346,19
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19			10,23	1,8	18,41		3,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06					2 515,19		150,91
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06					1 406,66		84,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06					951,06		57,06
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06					1 047,18		62,63
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61					70,79		43,18
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19					627,96		119,31
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19					1 047,18		198,96
		4 М							192,44		50,69
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1					192,44		19,24
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1			174,93	1,61	281,64		28,16
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02			79,88	2,06	164,55		3,29
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 992,43</b>
26.1	421лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							44,43
		ФОТ	%			102					2 567,78
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51							2 619,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							1 309,57
		<b>Всего по позиции</b>									<b>6 965,57</b>
27	ФСБЦ-20.4.04.02-0022	Щит распределительный навесной ЩРН-12, IP31, размеры 220x300x120 мм	шт	1	1	1					
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 368,91</b>
28	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,5	1	0,5					
		Объем=50 / 100	чел.-ч			7,6					7 602,20
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	15,2					1 000,29		7 602,20
		1-100-36 Средний разряд работы 3.6	кВт-ч	5,3376					15,51		41,39
		4 М	100 шт	1,75					103,63		90,68
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия				2,6688					
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм				0,875		1,98			
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 734,27</b>
28.1	421лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							152,04
		ФОТ	%			102					7 602,20
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51							7 754,24
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							3 877,12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>19 517,67</b>
29	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,5	1	0,5					
		Объем=50 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,685					2 758,98
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		2,685			1 023,74		2 758,98
	2 ЭМ										34,66
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,02					24,54
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,01			2 515,19		25,15
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,01			1 406,66		14,07
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,01			951,06		9,51
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,01			1 047,18		10,47
	4 М		М	13,33		6,665		1,23	7,22		147,29
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черной, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										48,12
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		Т	0,0006		0,0003		4	175 286,12		52,59
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,02		0,01		2,06	164,55		1,65
	20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,025		1,26	877,75		21,94
	20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,0061		2,34	3 768,17		22,99
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2 985,47</b>
29.1	421лр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			55,18		55,18
	ФОТ		%	102		102			2 783,52		2 783,52
	Пр/612-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			2 839,19		2 839,19
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 419,60		1 419,60
	<b>Всего по позиции</b>		М	50	1	50		1,09	17,01	18,54	7 279,44
30	ФСБЦ-24.3.01.02-0041 Трубы гибкие гофрированные, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 16 мм		М	50	1	50		1,09	17,01	18,54	927,00
	<b>Всего по позиции</b>		1000 м	0,055	1	0,055		1,35	46 171,48	62 331,50	3 428,23
31	ФСБЦ-21.1.06.09-0099 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(Н, РЕ)-660		1000 м	0,055	1	0,055		1,35	46 171,48	62 331,50	3 428,23
	Объем=55 / 1000										
32	ГЭСН09-09-001-01 Изготовление стоек опорных из прокатной стали		Т	0,01385	1	0,01385					3 428,23
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,050354					2 147,09
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	148,04		2,050354			1 047,18		2 147,09
	2 ЭМ										334,26
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0192515					26,32
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	1,12		0,015512			2 515,19		39,02
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,12		0,015512			1 406,66		21,82
	91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т		маш.-ч	0,27		0,0037395			1 548,94		5,79
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,27		0,0037395			1 203,48		4,50
	91.14.05-012 Полурицепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т		маш.-ч	0,27		0,0037395			198,93		0,74
	91.17.01-004 Выпрямители сварочные, сварочный ток до 500 А, количество постов 1		маш.-ч	70,15		0,9715775			149,14		144,90
	91.17.04-051 Аппараты для воздушной плазменной резки металла, толщина реза до 100 мм		маш.-ч	34,27		0,4746395			302,98		143,81
	4 М		Т	0,0173		0,0002396			237 302,44		125,29
	01.7.11.07-0187 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 2,5 мм		кг	15,6		0,21606		1,32	196,50		56,86
	01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм		шт	2,23		0,0308855		1,25	70,26		42,46
	01.7.17.06-0092 Круг отрезной плоский, размеры 230х3х22 мм		шт	13,14		0,181989		1,25	130,79		2,17
	01.7.17.07-0054 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 230х3х22 мм		шт	13,14		0,181989		1,25	130,79		23,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П.Н	08.3.05.02	Прокат листовой горячекатаный углеродистый	т	0		0					2 632,96
П.Н	23.3.08.01	Трубы стальные левосторонние	т	0		0					2 173,41
		Итого прямые затраты									2 129,94
		ФОТ	%	98		98					1 347,51
	Пр/812-009-0-3 НР	Строительные металлические конструкции	%	62		62					6 110,41
	Пр/774-009-0 СП	Строительные металлические конструкции	%	62		62					441 184,84
		Всего по позиции			1	0,0053694					6 110,41
33	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовокой ГФ-021	100 м2	0,0053694	1	0,0053694					65,95
		Объем=0,53694 / 100									65,95
		за 2 раза ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									0,48
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	5,31	2	0,057023			1 156,59		0,24
		2 ЭМ	чел.-ч			0,0002148					0,00
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0001074			10,01		0,27
	91.06.03-060	Льбедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 Т)	маш.-ч	0,01	2	0,0001074			2 518,90		0,13
	91.06.05-011	Погружки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 Т	маш.-ч	0,01	2	0,0001074					0,10
		4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2	0,0001074			1 203,48		0,11
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	чел.-ч	2	0,0001074			1 047,18		0,11
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2	0,0001074			9,52		15,32
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	2	0,0120275					12,63
		4 М	Т	0,009	2	0,0000966		51 280,15	2,55		2,69
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	Т	0,0015	2	0,0000161		75 885,63	2,2		81,99
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	Т								66,19
		Итого прямые затраты									65,53
		ФОТ	%	99		99					33,76
	Пр/812-013-0-3 НР	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					181,28
	Пр/774-013-0 СП	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					33 761,69
		Всего по позиции			1	0,01385					181,28
34	ГЭСН09-09-002-02	Монтаж металлических конструкций (балок, ригелей, траверс) на установленные опорные металлоконструкции, при ведении работ: с подмоостей	Т	0,01385	1	0,01385					453,23
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4328125			1 047,18		453,23
		2 ЭМ	чел.-ч	31,25		0,4328125					377,03
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,143763					200,99
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш.-ч	10,13		0,1403005			2 515,19		352,88
	4-100-060	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	10,13		0,1403005			1 406,66		197,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,25		0,0034625			851,06		3,29
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25		0,0034625			1 047,18		3,63
	91.17.01-004	Выпрямители сварочные, сварочный ток до 500 А, количество постов 1	маш.-ч	10,1		0,139885			149,14		20,86
		4 М	Т	0,004		0,0000554		138 829,30	1,32		12,32
	01.7.11.07-0183	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 3 мм	шт	1,2		0,01662		104,63	1,25		10,15
	01.7.17.07-0054	Круг шрифальныйный прямого профиля, размеры 230х5х22 мм	шт	1		0,01385					2,17
		07.2.07.13 Конструкции стальные	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого прямые затраты										1 043,57
	ФОТ										654,22
	Пр/812-009.0-3 НР Строительные металлические конструкции		%	98		98					641,14
	Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции		%	62		62					405,62
	Всего по позиции								150 926,35		2 090,33
35	ФСБЦ-23.5.02-0034	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	3	1	3			390,97		1 172,91
	Всего по позиции										1 172,91
36	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 Объем=0,53694 / 100 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-47 Средний разряд работы 4,7 2 ЭМ ОТМ(ЗТМ)	100 м2	0,0053694	1	0,0053694					
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		чел.-ч		2	0,057023			1 156,59		65,95
	91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч	5,31		0,057023					65,95
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч			0,0002148					0,48
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2	0,0001074			10,01		0,00
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,01	2	0,0001074			2 518,90		0,27
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		чел.-ч	0,01	2	0,0001074					0,13
	4 М		маш.-ч	0,01	2	0,0001074			1 203,48		0,10
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		чел.-ч	0,01	2	0,0001074			1 047,18		0,11
	14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		маш.-ч	1,12	2	0,0120275			9,52		0,11
	Пр/812-013.0-3 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		Т	0,009	2	0,0000966	51 280,15	2,55	130 764,38		12,63
	Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		Т	0,0015	2	0,0000161	75 885,63	2,2	166 948,39		2,69
	Итого прямые затраты										81,99
	ФОТ										66,19
	Пр/812-013.0-3 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	99		99					65,53
	Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51		51					33,76
	Всего по позиции								33 761,69		161,28
37	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0053694	1	0,0053694					
	Объем=0,53694 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0114368					11,31
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13		0,0114368			988,57		11,31
	2 ЭМ										0,22
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0001074					0,12
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01		0,0000537			10,01		0,00
	91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01		0,0000537			2 518,90		0,14
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01		0,0000537					0,06
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0000537			951,06		0,05
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0000537			1 047,18		0,06
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65		0,00034901			9,52		0,03
	4 М										8,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.04.08-0001 Эмаль ПВ-115		т	0,009		0,0000483	80 322,25	2	160 644,50		7,76
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4		0,0075172	60,60	2,2	133,32		1,00
	<b>Итого прямые затраты</b>										
	ФОТ		%	99		99					20,41
	Пр/812-013-0-3 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51		51					11,43
	Пр/774-013-0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51		51					11,32
											5,83
	<b>Всего по позиции</b>										
			100 м	0,1	1	0,1			6 995,19		37,56
38	ГЭСНм08-02-149-01 Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг		100 м	0,1	1	0,1					
	Объем=10 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,368					1 400,48
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,68		1,368			1 023,74		1 400,48
	2 ЭМ										3 034,35
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,104					1 545,76
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,02			2 515,19		50,30
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,02			1 406,66		28,13
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	2,2		0,22			3,84		0,84
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	2,2		0,22	8,84	1,74	15,38		3,38
	91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг		маш.-ч	10,64		1,064	1 472,34	1,89	2 782,72		2 960,81
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	10,64		1,064			1 406,66		1 486,69
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,02			951,06		19,02
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,02			1 047,18		20,94
	4 м								62,22		0,30
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,048		0,0048	37,71	1,65			2,21
	12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РК-350		м2	0,21		0,021	47,57	2,21	105,13		208,78
	20.1.02.14-0001 Серия КС-095		шт	8		0,8	159,13	1,64	260,97		80,29
	20.1.02.20-0001 Анкеры тросовые		100 шт	0,08		0,008	6 119,40	1,64	10 035,82		720,30
	20.5.04.04-0001 Зажим натяжной болтовой НБ-2-6		шт	8		0,8	782,94	1,15	900,38		6 992,47
	<b>Итого прямые затраты</b>										
38.1	421пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					28,01
	ФОТ		%	102		102					2 946,24
	Пр/812-049-3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			3 005,16		1 502,58
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 502,58		1 502,58
	<b>Всего по позиции</b>										
39	ФСБЦ-08.2.02.16-0112 Трос (канат) стальной латунированный в оболочке из ПВХ, диаметр 6 мм		кг	2,112	1	2,112	483,42	1,28	618,78		1 306,86
	Объем=0,192*11										
	<b>Всего по позиции</b>										
40	ГЭСНм08-02-412-01 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2		100 м	0,5	1	0,5					
	Объем=50 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,245					2 298,30
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	4,49		2,245			1 023,74		2 298,30
	2 ЭМ										17,34
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01					12,27
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,005			2 515,19		12,58



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			%	108		108					137,40
	Пр812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					75,06
	Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					
	<b>Всего по позиции</b>								<b>17 105,00</b>		<b>342,10</b>
46	ГЭСН46-03-014-14 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать; к норме 46-03-014-01 Объем=2 / 100		100 отверстий	0,02	1	0,02					
	ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к раск.; ЗПМ=20; МАТ=20 к раск.; ТЗ=20; ТЗМ=20)		чел.-ч	0,27	20	0,108					100,44
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,27	20	0,108					100,44
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		кВт-ч	0,375	20	0,15					2,33
	4 М		шт	0	20	0					2,33
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
	01.7.17.09 Сверла, буры										
П,Н	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>102,77</b>
	ФОТ		%	108		108					100,44
	Пр812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	108		108					108,48
	Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					59,26
	<b>Всего по позиции</b>								<b>13 525,50</b>		<b>270,51</b>
47	ФСБЦ-01.7.17.09-1367 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-max для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 680 мм, диаметр 16 мм		шт	1	1	1		1,25			1 270,66
	<b>Всего по позиции</b>										<b>1 270,66</b>
48	ГЭСН46-03-017-08 Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в кирпичных стенах		100 шт	0,02	1	0,02					
	Объем=2 / 100		чел.-ч	109		2,18					1 942,14
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	109		2,18					1 942,14
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч								2,24
	2 ЭМ		чел.-ч								4,35
	ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,11		0,0022		1,84			0,15
	91.06.06-049 Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,11		0,0022					2,05
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		маш.-ч	0,11		0,0022					2,09
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,11		0,0022					2,30
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11		0,0022					69,55
	4 М		т	0,002		0,00004		1,58			4,44
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		м3	0,067		0,00134		1,65			36,47
	11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III		м3	0,054		10 082,68		2,63			28,64
	11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II		м3	0,312		26 517,45					
Н	04.1.02.05 Смеси бетонные										
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2 018,28</b>
	ФОТ		%	108		108					1 946,49
	Пр812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	108		108					2 102,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 148,43
		Всего по позиции						43,39	1,79	77,67	5 268,92
49	ФСБЦ.04.3.02.09-1526	Смеси сухие штукатурные, декоративные, тонкослойные, для наружных и внутренних работ с грануляцией 1,5 мм	кг	1	1	1					77,67
		Всего по позиции									77,67
42	ГЭСНм11-04-008-01	Съемные и выдвигные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг	шт	1	1	1					969,93
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					969,93
		1-100-31 Средний разряд работы 3.1	чел.-ч	1,03		1,03			941,68		9,51
		2 ЭМ									10,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					9,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			951,06		10,47
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			1 047,18		989,91
		Итого прямые затраты									19,40
42.1	421Ипр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	2					980,40
		ФОТ									931,38
		Пр/812-053.0-3 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95	95	95					450,98
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46	46					2 391,67
		Всего по позиции									22 500,00
52	Торговая сеть	Маршрутизатор MikroTik CSS610-3P-25+1N (или аналог)	шт	1	1	1				1,012	22 770,00
		Цена=27000/1,2									
		648Ипр_2022_п.54_пп.в									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Всего по позиции									22 770,00
50	ГЭСНм10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	шт	1	1	1					51 390,08
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32					26 882,88
		3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч	16		16			1 680,18		24 507,20
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	16		16			1 531,70		51 390,08
		Итого прямые затраты									1 027,80
50.1	421Ипр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	2					51 390,08
		ФОТ									48 820,58
		Пр/812-053.0-3 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95	95	95					23 639,44
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46	46					124 877,90
		Всего по позиции									322 787,81
		Итого по разделу 1 Новый раздел :									107 063,97
		Всего прямые затраты (справочно)									5 292,77
		в том числе:									4 658,95
		Оплата труда рабочих									205 782,12
		Эксплуатация машин									35 223,73
		Оплата труда машинистов (Отм)									9 403,43
		Материалы									1 091,56
		в том числе:									589,70
		оплата труда									8 191,13
		эксплуатация машин и механизмов									
		оплата труда машинистов (Отм)									
		материалы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									10 299,65
		сметная прибыль									5 648,26
		Монтажные работы									450 886,62
		в том числе:									
		оплата труда									97 650,54
		эксплуатация машин и механизмов									4 201,21
		оплата труда машинистов (Отм)									4 069,25
		материалы									197 590,99
		накладные расходы									98 899,42
		сметная прибыль									48 475,21
		Оборудование									4 234,84
		Инженерное оборудование									4 234,84
		Всего ФОТ (справочно)									111 712,92
		Всего накладные расходы (справочно)									109 199,07
		Всего сметная прибыль (справочно)									54 123,47
		<b>Всего по разделу 1 Новый раздел</b>									<b>490 345,19</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				87,0961843					
		Затраты труда машинистов				3,984769					
		<b>Итого по смете:</b>									322 787,81
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									107 053,97
		Эксплуатация машин									5 292,77
		Оплата труда машинистов (Отм)									4 658,95
		Материалы									205 782,12
		Строительные работы									35 223,73
		в том числе:									
		оплата труда									9 403,43
		эксплуатация машин и механизмов									1 091,56
		оплата труда машинистов (Отм)									589,70
		материалы									8 191,13
		накладные расходы									10 299,65
		сметная прибыль									5 648,26
		Монтажные работы									450 886,62
		в том числе:									
		оплата труда									97 650,54
		эксплуатация машин и механизмов									4 201,21
		оплата труда машинистов (Отм)									4 069,25
		материалы									197 590,99
		накладные расходы									98 899,42
		сметная прибыль									48 475,21
		Оборудование									4 234,84
		Инженерное оборудование									4 234,84
		<b>Всего</b>									<b>490 345,19</b>
		Всего ФОТ (справочно)									111 712,92
		Всего накладные расходы (справочно)									109 199,07
		Всего сметная прибыль (справочно)									54 123,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего с непредвиденными НДС 20%										490 345,19
	ВСЕГО по смете справочно:										98 069,04
	Затраты труда рабочих					87,0661843					
	Затраты труда машинистов					3,984769					688 414,23

Заказчик:

*(подпись, подпись (инициалы, фамилия))*

Подрядчик: ИП Смирнов Д.А.

*(подпись, подпись (инициалы, фамилия))*

