

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ  
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»  
(ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)  
(ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита))**

Адрес места нахождения: улица Кржижановского, дом 29,  
корпус 5, помещение I, комната № 6, город Москва, 117218

Почтовый адрес: поселение Московский, посёлок Института  
полиомиелита, дом 8, корпус 1, город Москва, 108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60

E-mail: sue\_polio@chumakovs.su; [www.chumakovs.ru](http://www.chumakovs.ru)

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/772701001

19.11.2024 № 19/14

Поставщикам, заинтересованным в  
оказании Услуги

От:

Федеральное государственное автономное  
научное учреждение «Федеральный  
научный центр исследований и разработки  
иммунобиологических препаратов им. М.П.  
Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)  
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова  
РАН» (Институт полиомиелита),  
108819, г. Москва, поселение Московский,  
поселок Института полиомиелита, дом 8,  
корпус 1, [umto@chumakovs.su](mailto:umto@chumakovs.su), (495) 841-01-  
32

### Запрос о предоставлении коммерческого предложения

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки на оказание услуги по проведению экспертизы сметной документации для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее - «Услуги») в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Способ закупки – в зависимости от суммы расчета начальной максимальной цены договора.

**Место оказания услуг:** г. Москва, вн.тер.г. поселение Московский, поселок Института Полиомиелита, д. 8, стр. 1.

**Объект оказания Услуги:** сметная документация «Устройство основания для размещения комплекса блок-модулей\_18.11.24». (Приложение №1 к запросу о предоставлении коммерческого предложения).

**Срок оказания Услуги:** в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня.

**Содержание Услуги:**

1. Этапы работы:

- 1.1. Входной контроль, консультация с техническим департаментом по дальнейшей работе;
- 1.2. Рассмотрение экспертами проектной документации, выставление замечаний при их выявлении;
- 1.3. Рассмотрение ответов на замечания подготовка локальных заключений;
- 1.4. Подготовка заключения, согласование макета заключения с заказчиком;
- 1.5. Отправка оригиналов заключения.

2. Результатом проведения работ по запросу является заключение, по экспертной оценке, (аудиту) сметной документации, содержащее выводы о соответствии (положительное заключение) или несоответствии (отрицательное заключение) сметной документации требованиям технических регламентов.

**Порядок оплаты:** Оплата осуществляется по безналичному расчету. Оплата за фактически оказанные Услуги производится в течение 7 (Семи) рабочих дней после оказания Услуг и подписания Заказчиком Акта о приемке оказанных Услуг, а также после предоставления Исполнителем счета на оплату, счет-фактуры, а также всей необходимой документации, в соответствии с требованиями и нормативными правовыми актами (документами) Российской Федерации для данного вида Услуг, для дальнейшей эксплуатации результатов Услуг.

**В стоимость Услуг** включаются все расходы на необходимые расходные материалы, комплектующие, оборудование, затраты, расходы и компенсация издержек Исполнителя, связанные с оказанием Услуг, причитающееся Исполнителю вознаграждение; расходы по исполнению

гарантийных обязательств, расходы на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, а также все прочие расходы, необходимые для оказания Услуг.

**Требования к сроку и объему предоставления гарантий:**

Исполнитель должен гарантировать свою обеспеченность трудовыми ресурсами необходимой квалификации, материально-техническими средствами, необходимыми для оказания Услуг в полном объеме в соответствии с требованиями настоящего Технического задания. Обеспеченность подтверждается предоставлением по запросу Заказчика соответствующих справок из государственных органов, копий дипломов и трудовых книжек работников либо копий гражданско-правовых договоров с лицами, привлекаемыми Исполнителем для оказания Услуг в объеме настоящего Технического задания.

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки:** декабрь 2024 г.

**Особенности:** Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон).

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены, расчет стоимости Услуг, срок оказания Услуг и порядок оплаты (в случае, если Исполнитель предлагает иные условия оказания Услуг, чем те, что указаны в настоящем запросе коммерческих предложений). В частности, из содержания коммерческого предложения должны однозначно определяться стоимость Услуг с указанием системы налогообложения Исполнителя.

Ответы должны быть поданы с «19» 11 2024 г. по «22» 11 2024 г. включительно по адресу: [umto@chumakovs.su](mailto:umto@chumakovs.su). Ответ должен иметь реквизиты Поставщика, печать и подпись.

*Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновения каких-либо обязательств заказчика.*

С уважением,

Начальник управления  
материально-технического  
обеспечения

  
Т.В. Чемерис

(по доверенности №9 от 09.01.2024)

Приложение № 1 к запросу о предоставлении коммерческого предложения  
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

Результаты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Результаты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, выполняемые в федеральном реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 329/пр¹

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемые в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование применения текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование объекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование строки)

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
77, г. Москва
город, Москва

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

(наименование объекта капитального строительства)  
Устройство основания для размещения комплекса блок-модулей, 18, 11, 24  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание (проектная и/или иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость в том числе:	39 346,42 тыс. руб.	3 839,42 тыс. руб.
строительных работ	32 788,66 тыс. руб.	689,56 тыс. руб.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	9 523,88 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.	1 215,30 чел.-ч.
прочих затрат	0,00 тыс. руб.	

Средства на оплату труда рабочих  
Средства на оплату труда машинистов  
Нормативные затраты труда рабочих  
Нормативные затраты труда машинистов



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Удельный вес ступица 2,7т/к3												
5	02-15-1-01-0058	Перевозка грузов в гласа автомобильными самоходными грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обрешеченным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 58 км	т	3121,92	1	3121,92					425,59	1 328 657,93
Всего по позиции												
Устройство основания												
6	ГЭСН9-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм. ПРИМ.: закладные трубопровода	10 шт	0,8	1	0,8						
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			7,44						3 094,44
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч	9,3		7,44					415,92	3 094,44
		2 ЭМ										0,98
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,04		0,032		4,35	1,24	5,39	0,17	0,81
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,04		0,032				25,33		
		4 М										20,13
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	М3	0,011		0,0088		340,41	1,44	490,19	4,31	
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	М3	0,089		0,0712		114,64	0,66	75,66	5,39	
		01.3.05.16-0022 Карбид, кальций для тусов 50/80	т	0,0001		0,00008		98 861,99	1,17	115 688,53	9,25	
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	0,01		0,008		155,63	0,95	147,85	1,18	
		Итого прямые затраты								3 115,55		
		Всего по позиции								12 442,83		9 954,26
7	ФСБЛ-24.3.02.02-1008	Труба полипропиленовая расструбная для систем водоснабжения, диаметр 32 мм, длина 2,0 м	шт	4	1	4					96,25	385,00
		Всего по позиции										385,00
8	ФСБЛ-24.3.02.02-1039	Труба полипропиленовая расструбная для систем водоснабжения, размеры 110x2,2 мм, длина 2,0 м	шт	4	1	4					261,11	1 044,44
		Всего по позиции										1 044,44
9	ГЭСН27-04-016-02	Устройство простоями из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошное	1000 м2	1,152	1	1,152						1 044,44
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			47,4624						17 477,55
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	Чел.-ч	41,2		47,4624					368,24	17 477,55
		2 ЭМ										196,55
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,3456		477,92	1,19	588,72	152,26	196,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,3		0,3456		477,92	1,19	588,72	152,26	196,55
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4	Чел.-ч	0,3		0,3456				440,58	152,26	196,55
		4 М										9,88
		06.1.02.11-0001 Покровы на квадратный заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0001498		55 898,18	1,18	65 959,85	9,88	
		Итого прямые затраты								65 959,85		17 836,24
		Всего по позиции								58 486,12		67 376,01
10	ФСБЛ-01.7.12.05-1022	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 700 г/м2	м2	1382,4	1	1382,4					83,15	1,1
		Всего по позиции										128 448,13
11	ГЭСН08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаное	м3	576	1	576						128 448,13
		42/Ипр_2020_лпрп_10_г_1_л_2 Прокладка работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗПТ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗМ=1,15 42/Ипр_2020_лпрп_10_г_1_л_9 Прокладка работ на предприятиях, где в силу режима секретности (и/или) внутриобъектового режима применяются специальные допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗПТ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗМ=1,15 _гр.3										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			584,084					213 160,00
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		Чел.-ч	0,78	1,3	584,084					213 160,00
	2 ЗМ		Чел.-ч								69 352,13
	ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			52,416					26 540,32
	91.06.05-057 Потручение одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т		Маш.-ч	0,07	1,3	52,416					64 974,35
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,07	1,3	52,416					26 540,32
	91.08.09-024 Тракторная пневматические при работе от стационарного компрессора		Маш.-ч	0,36	1,3	269,568					4 377,78
	4 М										19,24
	01.7.03.01-0001 Вада		М3	0,15		86,4					3 671,14
	Итого прямые затраты					86,4	35,71	1,19			42,49
	Всего по позиции					633,6	573,70	1,73			1 287,82
12	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	М3	633,6	1	633,6					741 787,16
	Всего по позиции					633,6					628 848,00
13	ГСН08-01-008-02	Устройство горизонтальной напольной, методом свободной укладки	100 м2	11,52	1	11,52					628 848,00
	42/Ипр_2020_прпн_10_т_1_п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких на следующих флагах: _пр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта СЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 42/Ипр_2020_прпн_10_т_1_п.9 Производство работ на предприятных, где в силу режима секретности (или) интуктобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих СЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 _пр.3 _пр.3 1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			51,06816					19 477,40
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		Чел.-ч	3,41	1,3	51,06816					19 477,40
	2 ЗМ		Чел.-ч								2 472,58
	ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			2,2464					1 148,27
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т		Маш.-ч	0,07	1,3	1,04632					1 535,56
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,07	1,3	1,04632					591,82
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,08	1,3	1,19808					681,37
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,08	1,3	1,19808					588,72
	91.17.04-091 Горелки газовые инжекторные		Маш.-ч	1,3	1,3	19,4688					440,58
	4 М										181,45
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	6,841		78,90832					527,85
	Итого прямые затраты					41,38	1,21				3 945,93
	Всего по позиции					633,6	41,38	1,21			21 044,18
14	ФСБЦ-12.1.02.15-0093	Материал рулонный битумно-полимерный гидроизоляционный для гидроизоляции ж/б плиты проезжей части мостовых сооружений и дорог, наплавляемый, основа полиэфирное полотно, гибкость не выше 25 °С, масса 1 м2 5,5 кг, прочность не менее 600 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2	1324,8	1	1324,8					5 552,44
	Всего по позиции					1324,8					63 964,13
15	ГСОН1-01-009-01	Устройство тепло- и звукоизоляции оптошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых. Приминительны.	100 м2	10,12	1	10,12					792 773,57
	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			261,096					107 307,85
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		Чел.-ч	25,8		261,096					107 307,85
	2 ЗМ		Чел.-ч								5 275,75
	ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			10,9296					52,82
	91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг., высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,18		1,8216					391,26
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,18		1,8216					712,72
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,9		9,108					568,72
	Итого прямые затраты					477,92		1,19			5 179,90
	Всего по позиции					633,6	477,92	1,19			792 773,57



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,9		9,108					440,58
	Итого прямые затраты										117 309,12
16	ФСБЦ-12.2.05.06-0036	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные, тип Т, ППС-35. Применительно: пеноплекс	м3	52,118	1	52,118	4 743,56	1,55			31 186,58
	Всего по позиции										7 826,87
17	ГЭСН11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полистирольной плиты в один слой	100 м2	11,52	1	11,52					407 920,81
	насухо										
	1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			39,744					15 550,24
	1-100-30 Средний разряд работч 3,0		чел.-ч	3,45		39,744					15 550,24
	2 ЭМ										391,26
	ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			0,2304					131,03
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,2304	477,92	1,19			598,72
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,2304					131,03
	4 М										101,51
	01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм		м2	122,4		1410,048	14,89	1,11			23 308,09
	Итого прямые затраты										23 308,09
	Всего по позиции										39 090,87
18	ФСБЦ-12.1.01.03-0038	Пленка пароизоляционная, Г3, паропроницаемость 10 мг/(ч·см²Па), температура эксплуатации от -40 до +80 °С, прочность на продольный/поперечный разрыв 550/450 МПа	10 м2	115,2	1	115,2	303,87	0,93			66 794,47
	Всего по позиции										32 555,52
Устройство подбетони											32 555,52
19	ГЭСН06-24-001-01	Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций: фундаментных плит	100 м2	10,12	1	10,12					
	421лр_2020_Длин_10_т_1_д.2 Прокладывание работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - наличием условий для транспортировки и размещения коммунаций; - отсыпанных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОТГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15		чел.-ч	57,27	1,3	753,44412					328 237,99
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч			753,44412					328 237,93
	2 ЭМ										436,65
	ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			114,06252					116 324,49
	91.05.01-017 Крапы башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	6	1,3	78,936	930,65				73 461,79
	4-100-080 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	6	1,3	78,936	591,82				46 715,90
	91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	1,8	1,3	23,8908	1 535,56				36 363,29
	4-100-080 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,8	1,3	23,8908	591,82				14 014,77
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,87	1,3	11,44572	568,72	1,19			6 509,41
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87	1,3	11,44572					5 042,76
	4 М										23 383,57
	01.3.04.08-0012 Масло антраценовое		т	0,035		0,3542	26 894,82	0,9			8 573,53
	11.3.03.15-1011 Фиксаторы защитные для стяжного бетона опалубки пластиковые, форма колуз, диаметр 22 мм		100 шт	2,58		26,1096	82,82	1,11			2 400,26
	11.3.03.15-1012 Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма заводочка, толщина защитного слоя бетона 25 мм		100 шт	8,64		87,4368	88,00	1,11			97,68
	11.3.03.15-1024 Трехи защитные на ПБК для стяжного бетона опалубки, диаметр 25/22 мм		м	44,61		451,4532	7,72	1,11			8 540,83
	Итого прямые затраты										3 888,95
	Всего по позиции										533 729,42
20	ГЭСН06-24-003-01	Установки: каркасов и сеток в опалубку фундаментов	т	1,012	1	1,012					116 202,37
	Установки: каркасов и сеток в опалубку фундаментов										1 175 967,94





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421лр_2020_лрп.10_т.1_л.9	Производство работ на предпритых, где в силу режима секретности (или) ингириобъектного режима применяется специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
1	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	33,69	1,3	443,22564					179 976,20
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч			443,22564					179 976,20
	2 ЗМ	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч								54 577,89
	91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	3,42	1,3	57,49172					33 010,00
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,42	1,3	44,99352					41 873,22
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,44	1,3	4,78984					26 828,07
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,44	1,3	5,78984					8 888,90
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,51	1,3	6,70956					3 425,83
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,51	1,3	6,70956					3 815,96
	4 М						477,92	1,19			2 956,10
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,001		0,01012	70 296,20	1,07			66 025,83
	11.1.03.06-0074 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II		к3	0,1038		1,050456	10 082,68	1,1			791,20
	11.2.11.04-0106 Фанера общего назначения из шпона лиственных пород, повышенной водостойкости, ФФФ, сорт III, толщина 12 мм		к3	0,072		0,72964	128 863,85	0,58			11 650,55
	Итого прямые затраты								73 591,03		53 614,08
	Всего по позиции								67 268,52		333 589,91
25	ФСБЦ-01,7.16.03-0026	Шит опалубки линейный, крупнощитовой, комбинированный, разборно-опалубочный, инвентарный, для опалубки стен, из стальных оребренных профилей толщиной 2 мм, профилей перемычек толщиной 1,5 мм, с палубой из ламинированной влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, размеры 1800x400 мм	М2	6,8	1	6,8	9 807,86	1,2			80 032,12
	Итого прямые затраты								11 769,43		80 032,12
	Всего по позиции										80 032,12
Устройство плиты											
26	ГСОНФ-24-001-01	Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций: фундаментных плит	100 М2	10,12	1	10,12					
	421лр_2020_лрп.10_т.1_л.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _Р.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения геологического транспорта ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421лр_2020_лрп.10_т.1_л.9									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	57,27	1,3	753,44412					328 237,93
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч			753,44412					328 237,93
	2 ЗМ	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч								116 534,49
	91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	6	1,3	78,936					65 773,43
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	6	1,3	78,936					73 461,79
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	1,8	1,3	23,6808					48 715,90
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,8	1,3	23,6808					36 383,29
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,87	1,3	11,44572					14 014,77
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87	1,3	11,44572					6 509,41
	4 М						477,92	1,19			5 042,76
	01.3.04.06-0012 Масло антраценовое		т	0,035		0,3542	26 894,82	0,9			23 383,57
	11.3.03.15-1011 Фиксаторы защитные для стяжного борта опалубки пластиковые, форма конус, диаметр 22 мм		100 шт	2,58		26,1096	82,82	1,11			8 573,53
	11.3.03.15-1012 Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма звездочка, толщина защитного слоя бетона 25 мм		100 шт	8,64		87,4368	88,00	1,11			2 400,26
	11.3.03.15-1024 Грубы защитные на ПВХ для стяжного борта опалубки, диаметр 25/22 мм		М	44,61		451,4532	7,72	1,11			8 540,83
	Итого прямые затраты								11 769,43		3 888,95
											533 729,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
27	ГЭСН06-24-003-04	Установка закладных деталей фундамента	Т	1,44	1	1,44					
	421/пр_2020_прим.10.т.1.п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _пр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОСП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/пр_2020_прим.10.т.1.п.9	Производство работ на предприятии, где в силу режима секретности (или) внутриобъектового режима применяются специальный пропуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОСП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	Чел.-ч	24,22	1,3	45,33984			401,12		18 186,72
		2 ЗМ				45,33984					992,45
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч	0,06	1,3	0,97344					508,15
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,06	1,3	0,11232					930,65
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,06	1,3	0,11232					591,82
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,22	1,3	0,41184					1 535,56
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,22	1,3	0,41184					591,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,24	1,3	0,44928		477,92			243,74
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,24	1,3	0,44928					255,51
		4 М									197,94
		08.3.03.06-0012 Проволока стальная низкоуглеродистая вальцованная	Т	0,006		0,00964	93 003,70	1,12		93 031,34	803,79
		Итого прямые затраты									803,79
		Всего по позиции									20 491,11
28	ФСБЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, пайки, сверления (пробки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставленные отдельно	Т	1,44	1	1,44			115 095,05	1,15	132 359,31
		Устойчивость фундаментных плит железобетонных: с плазмой, стержнями и подологонными высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм									35 391,49
		421/пр_2020_прим.10.т.1.п.2									50 963,75
		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _пр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического транспорта ОСП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									190 597,41
		421/пр_2020_прим.10.т.1.п.9									
		Производство работ на предприятии, где в силу режима секретности (или) внутриобъектового режима применяются специальный пропуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОСП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	237	1,3	1247,1888					487 975,09
		2 ЗМ				1247,1888					487 975,09
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч	0,25	1,3	1,3156					168 979,52
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	28,44	1,3	178,026992					930,65
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	28,44	1,3	149,662956					139 293,55
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	2,06	1,3	10,840544					88 573,35
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	2,06	1,3	10,840544					16 646,31
		91.08.05-011 Подручники однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,25	1,3	1,3156					6 415,65
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,25	1,3	1,3156					2 028,69
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	Маш.-ч	11,9	1,3	62,62756		10,37	1,24		666,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	3,08	1,3	16,208192		477,92	1,19		805,33
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	3,08	1,3	16,208192					9 217,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	7,5	1,3	39,468					7 141,01
		4 М									999,72
		Итого прямые затраты									17 156,89
29	ГЭСН06-01-001-17	Устойчивость фундаментных плит железобетонных: с плазмой, стержнями и подологонными высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм	Т	4,048	1	4,048					190 597,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01.7.03.01-0001 Вода		М3	0,731		2,95098	35,71	1,19	42,49		125,73
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,36		1,45728			5,31		7,74
	01.7.07.12-0024 Пленка полипропиленовая, толщина 0,15 мм		М2	50		202,4	12,83	1,11	14,24		2 882,18
	01.7.11.07-0227 Электропровод сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	10		40,48	159,63	0,95	147,95		5 984,97
	01.7.15.06-0111 Газодымостоящие		Т	0,0109		0,0441232	70 296,20	1,07	75 216,93		3 318,81
	03.1.02.03-0011 Изавест строительная негашеная комковат, сорт I		Т	0,04048		0,04048	5 275,05	1,19	6 277,31		254,11
	08.3.03.06-0002 Проволока горючебензиговая в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		Т	0,0102		0,0412899	60 258,20	1,12	67 489,18		2 796,60
	11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,5-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III		М3	0,07		0,28336	5 764,42	1,1	6 340,56		1 790,75
	Итого прямые затраты										776 907,65
	Всего по позиции										1 722 141,63
30	ФСБЦ-11.1.03.06-0021 Доска обрезная лиственных пород (береза), естественной влажности, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 20-22 мм, сорт II		М3	27,5284		27,5284	22 992,64	1,1	25 291,90		696 194,96
	Всего по позиции										425 430,24
31	ФСБЦ-04.1.02.05-0009 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)		М3	410,872		410,872			6 132,16		2 519 532,94
	Всего по позиции										2 519 532,94
32	ФСБЦ-08.4.03.03-0005 Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 14 мм		Т	75,6976		75,6976			53 464,52		4 047 135,65
	Всего по позиции										4 047 135,65
33	ГЭСН11-01-009-01 Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной на плит- или матов минераловатных или стекловолокнистых. ПРИМ. увеличение торцов плиты		Чел-ч	14,0352		14,0352			410,99		5 769,33
	1-100-34 Средний разряд работ 3,4		Чел-ч	25,8		14,0352			283,60		5 769,33
	2 ЗМ		Чел-ч	0,18		0,58752			52,62		254,02
	91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш-ч	0,18		0,09792	37,32	1,41	391,26		38,31
	4-100-030 ОТЖ(ЗМ) Средний разряд машинистов 3		Маш-ч	0,9		0,4996	477,92	1,19	569,72		278,45
	4-100-040 ОТЖ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,9		0,4996			215,71		215,71
	Итого прямые затраты										6 305,95
	Всего по позиции										16 965,51
34	ФСБЦ-12.2.05.06-0036 Плиты пенополистирольные теплоизоляционные, тип П, ППС35		М3	42,848		42,848	4 743,56	1,65	7 826,87		335 365,73
	Всего по позиции										335 365,73
35	ГЭСН11-01-011-01 Устройство стяжек цементно-песчаной толщиной 20 мм		100 м2	10,12		10,12					
	421гпр_2020_прил.10.т.1.п.2 Проведение работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _гпр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421гпр_2020_прил.10.т.1.п.9 Проведение работ на предприятиях, где в силу режима секретности (кили) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 _гпр.3 1 ОТ(ЗТ) 1-100-22 Средний разряд работ 2,2 2 ЗМ ОТЖ(ЗТМ) 91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТЖ(ЗМ) Средний разряд машинистов 3 91.07.04-002 Вибраторы поверхностные 4 М		Чел-ч	35,6		468,3536			394,96		170 930,33
			Чел-ч	1,3		16,70812			52,62		170 930,33
			Маш-ч	1,3		16,70812	37,32	1,41	879,18		1 906,95
			Чел-ч	1,27		16,70812			6 537,22		6 537,22
			Маш-ч	1,3		102,87992	8,54	1,17	391,26		879,18
			Маш-ч	7,82		102,87992			1 027,77		6 537,22
				1,3					9,99		1 027,77
											1 505,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.01-0001	Вода	МЗ	3,5		35,42	36,71	1,19		42,49	1 505,00
	Итого прямые затраты										180 879,50
	Всего по позиции										484 997,07
38	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-01-01	100 М2	10,12	1	10,12					
	421/лр_2020_лрпн_10_т.1_л.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _лр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/лр_2020_лрпн_10_т.1_л.9 Производство работ на предпритыках (где в силу режима секретности или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 до толщины 50мм ПЗ=6; ЗМ=6 к раск.; ЗТМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-22 Средний разряд работы 2,2 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ) 91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3 91.07.04-002 Выбраторы поперечные Итого прямые затраты Всего по позиции Распорolver головы владочный, цементно-песчаный, М250 Всего по позиции		Чел.-ч	0,44	7,8	34,73184	34,73184				
	Чел.-ч		0,21	7,8	16,57656	16,57656					
	Чел.-ч		0,21	7,8	16,57656	16,57656					
	Маш.-ч		2	7,8	157,872	157,872	8,54	1,17			
	Итого прямые затраты										21 610,87
	Всего по позиции										55 526,88
	Всего по позиции										229 825,14
37	ФСБЦ-04.3.01.09-0060	Устройство основания под фундаменты: песчаного	МЗ	51,612	1	51,612	3 872,12	1,15		4 452,94	5 486,83
	421/лр_2020_лрпн_10_т.1_л.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _лр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/лр_2020_лрпн_10_т.1_л.9 Производство работ на предпритыках (где в силу режима секретности или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ(ЗТ) 1-100-22 Средний разряд работы 2,2 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ) 91.06.05-067 Поручники однокопьевые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальной вместимости основного ковша 1,5 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 3 т 4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5 91.08.09.024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора 4 М 01.7.03.01-0001 Вода Итого прямые затраты Всего по позиции Песок природный для строительных работ I класса, крупный Всего по позиции		Чел.-ч	0,78	1,3	13,9832	13,9832				
	Чел.-ч		0,07	1,3	1,2558	1,2558					
	Маш.-ч		0,07	1,3	1,2558	1,2558					
	Чел.-ч		0,07	1,3	1,2558	1,2558					
	Маш.-ч		0,36	1,3	6,4594	6,4594					
	Итого прямые затраты										7 492,33
	Всего по позиции										17 771,98
	Всего по позиции										19 649,45
40	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	МЗ	13,8	1	13,8	911,57	1,42		1 294,43	18 649,45
	421/лр_2020_лрпн_10_т.1_л.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _лр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Итого прямые затраты Всего по позиции Песок природный для строительных работ I класса, крупный Всего по позиции		Чел.-ч	0,07	1,3	1,2558	1,2558				
	Чел.-ч		0,07	1,3	1,2558	1,2558					
	Маш.-ч		0,36	1,3	6,4594	6,4594					
	Итого прямые затраты										87,95
	Всего по позиции										87,95
	Всего по позиции										19 649,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/пр_2020_прин_10_т.1_п.9	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,249					5 565,28
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	0,85	1,3	15,249					5 565,28
	2 ЗМ										364,96
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			1,2558					1 673,22
	91.08.05-057 Поперечные одношаровые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т		маш.-ч	0,07	1,3	1,2558					635,98
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,07	1,3	1,2558					1 239,59
	91.08.09-024 Тракторы пневматические при работе от стационарного компрессора		маш.-ч	0,4	1,3	7,176					16,24
	4 М										87,95
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,15		2,07					87,95
	Итого прямые затраты					2,07		35,71	1,19		42,49
	Всего по позиции										7 962,31
41	ФСБЦ.02.2.05.04-2234	Шельф из гравия для строительных работ № 800, фракция 20-40 мм	м3	15,87	1	15,87		2 184,44	1,34		19 082,35
	Всего по позиции										46 453,87
42	ГСНЗТ.06-026-01	Разная выходящих материалов. ПРИМ.: раскол 0,7 г/м2, масса 1 п - 1,5 кг.	т	0,1035	1	0,1035					46 453,87
	421/пр_2020_прин_10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	пр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/пр_2020_прин_10_т.1_п.9	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	пр.3										
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,088803					41,18
	91.08.02-001 Автогрузовики, емкость цистерны 3500 л		маш.-ч	0,33	1,3	0,044015		779,28	1,19		42,04
	4-100-045 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4,5		чел.-ч	0,66	1,3	0,088803					41,18
	Итого прямые затраты										42,04
	Всего по позиции										83,22
43	ФСБЦ.01.2.03.03-0014	Мастика битумная кровельная горячая МБК-55, МБК-65, МБК-75, МБК-95	т	0,106605	1	0,106605		31 491,91	1,56		201,32
	Всего по позиции										5 237,22
44	ГСНЗ1-01-061-01	Армирование цементобетонных покрытий: секциями	т	138	1	138					5 237,22
	421/пр_2020_прин_10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	пр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/пр_2020_прин_10_т.1_п.9	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	пр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			714,012					304 012,03
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	3,98	1,3	714,012					425,78
	2 ЗМ										160 868,96
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			145,314					76 232,05
	91.05.05-015 Крапы на автомобильный ход, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,45	1,3	80,73					1 535,56
	4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,45	1,3	80,73					47 777,63
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,36	1,3	64,564		477,92	1,19		591,82
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,36	1,3	64,564					568,72
	91.17.04-034 Аппараты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1		маш.-ч	0,01	1,3	1,794					28 454,42
	4 М										172,98
	Всего по позиции										8 385,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,41		56,58	155,63	0,95	147,85		8 385,35
		Итого прямые затраты									549 478,38
45	ФСБЦ-08.1.02.17-0041	Сетка стальная плетеная одинарная из оцинкованной проволоки с квадратными ячейками, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50х50 мм	М2	69	1	69	232,69	1,25	290,86		20 069,24
		Всего по позиции									20 069,24
		ПРИМ.: вес 1 м2 сетки 50х50х3 - 2 кг									
46	ГСНН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 М3	0,069	1	0,069					
	421пр_2020_прпм_10_т.1_п.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - пр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта СЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421пр_2020_прпм_10_т.1_п.9	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности (кили) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих СЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		- пр.3									
		1 ОТ(ГТ)	Чел.-ч			12,1095					4 339,80
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	Чел.-ч	135	1,3	12,1095					4 339,80
		2 ЗМ									1 514,06
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			1 825,364					960,29
		91.05.01-017 Краевые башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	18	1,3	1,8146					930,65
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	18	1,3	1,8146					591,82
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	Маш.-ч	5,93	1,3	0,531921					965,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,12	1,3	0,010764					5,31
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,12	1,3	0,010764					6,12
		4 М									4,74
		01.7.03.01-0001 Вода	М3	1,75		0,12075					250,77
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	М2	250		17,25					5,19
		Итого прямые затраты					12,83	1,11			245,64
		Всего по позиции									7 064,92
		Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (М350)	М3	7,038	1	7,038					15 545,06
47	ФСБЦ-04.1.02.01-0009										49 697,08
		Всего по позиции									225 290,72
		Итого по разделу 1 Плита 22х46м :									7 061,25
		Итого прямые затраты (справочно) в том числе:									15 866 429,22
		Оплата труда рабочих									2 366 482,93
		Эксплуатация машин									759 773,98
		Оплата труда машинистов (Отм)									413 120,27
		Материалы									10 998 394,11
		Перевозка									1 328 657,93
		Строительные работы									20 519 597,23
		в том числе:									15 143 803,45
		оплата труда									2 366 482,93
		эксплуатация машин и механизмов									759 773,98
		оплата труда машинистов (Отм)									413 120,27
		материалы									6 951 259,26
		накладные расходы									2 971 065,45
		сметная прибыль									1 682 102,56
		Перевозка									1 328 657,93
		Оддельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									4 047 135,85



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Материалы									
		Итого ФОТ (справочно)									4 047 135,85
		Итого накладные расходы (справочно)									2 779 803,20
		Итого сметная прибыль (справочно)									2 971 085,45
		Итого по разделу 1 Плиты 22х46м									1 682 102,56
		Справочно									20 519 597,23
		заплаты труда рабочих									
		заплаты труда машинистов									
											5875,874872
											748,379203

Раздел 2. Плита 20х32м

Устройство котлована											
48	ГЭСН47-01-001-04	Очистка участка от мусора	100 м2	7,48	1	7,48					
	421пр_2020_прил_10_г_1_п_2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	пр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421пр_2020_прил_10_г_1_п_9	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности (или) внутриобъектового режима применяются специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	пр.3										
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	3,91	1,3						13 625,91
											13 625,91
		Итого прямые затраты									13 625,91
		Всего по позиции									37 471,26
49	ГЭСН01-01-012-08	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобиль-самосвалы, вместимость ковша 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,748	1	0,748					5 009,53
	421пр_2020_прил_10_г_1_п_2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:									
	пр.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421пр_2020_прил_10_г_1_п_9	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности (или) внутриобъектового режима применяются специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	пр.3										
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,2	1,3						1 812,14
											1 812,14
		2 ЗМ									27 884,54
		ОТМ(ЗТМ)									8 701,40
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч	3,6	1,3						4 287,62
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6	маш.-ч	3,6	1,3						2 071,75
		91.01.05-088 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,6 м3	маш.-ч	10,8	1,3						23 576,92
		4-100-070 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 7	чел.-ч	10,8	1,3						6 629,65
		4 М									65,69
		02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,03							65,69
		Итого прямые затраты									52 952,46
		Всего по позиции									38 443,77
		Планировка вручную: для и откосов выемки канавов, группа грунтов 2	1000 м2	0,748	1	0,748					70 792,08

421пр\_2020\_прил\_10\_г\_1\_п\_1, п.2 Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:

пр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;

- стесненных условий для складирования материалов;

- действующего технологического оборудования;

- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

421пр\_2020\_прил\_10\_г\_1\_п\_9 Производства работ на предприятиях, где в силу режима секретности (или) внутриобъектового режима применяются специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

пр.3

1 ОТ(ЗТ)

чел.-ч

125,43986

49 079,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	129	1,3	125,4386			391,26		49 079,50	
	Итого прямые затраты										49 079,50	
51	41-1 Получка в автоэкспортное средство: глина Всего по позиции		т	2027,08	1	2027,08			156 162,05		116 809,21	
	Удельный вес суглинка 2,71% Всего по позиции								75,53		153 916,18	
52	02-15-1-01-0058 Перевозка грузов в классе автомобилей-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 58 км Всего по позиции		т	2027,08	1	2027,08			425,59		862 704,98	
Устройство оснований												
53	ГСН29-01-253-03 Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм. ПРИМ.: заледянные трубопровода 1 ОТ(3Т) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЗМ 91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки 91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.3.02.03.0001 Ацетилен газоборазный технический 01.3.02.08.0001 Кислород газоборазный технический 01.3.05.16-0022 Карбид кальция для лужения 50/80 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 134/5, ЭИ2А, диаметр 4,5 мм Итого прямые затраты Всего по позиции		10 шт	0,8	1	0,8	7,44	7,44	4,35	1,24	5,39	25,33
			Чел.-ч	9,3		7,44				25,33	0,98	
			Маш.-ч	0,04		0,032		4,35	1,24	5,39	0,17	
			Маш.-ч	0,04		0,032				25,33	0,81	
			к3	0,011		0,0088	340,41	1,44	490,19	20,13	4,31	
			к3	0,089		0,0712	114,64	0,66	75,66	5,39	9,25	
			т	0,0001		0,00008	98 661,99	1,17	115 666,53	9,25	1,18	
			кг	0,01		0,008	155,63	0,95	147,85	1,18	3 115,55	
									12 442,83		9 954,25	
54	ФСБЦ.24.3.02.02-1008 Труба полипропиленовая распушная для систем водоотведения, диаметр 32 мм, длина 2,0 м Всего по позиции		шт	4	1	4			96,25		385,00	
55	ФСБЦ.24.3.02.02-1039 Труба полипропиленовая распушная для систем водоотведения, размеры 110x2,2 мм, длина 2,0 м Всего по позиции		шт	4	1	4			261,11		1 044,44	
56	ГСН27-04-016-02 Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит сплошной 1 ОТ(3Т) 1-100-23 Средний разряд работы 2,3 2 ЗМ ОТМ(3ТМ) 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 4 4 М 08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг Итого прямые затраты Всего по позиции		1000 м2	0,748	1	0,748	30,8176	30,8176	83,15	1,1	58 486,15	
			Чел.-ч	41,2		30,8176					43 747,64	
			Чел.-ч	0,3		0,2244	477,92	1,19	568,72	127,62	98,87	
			Чел.-ч	0,3		0,2244	440,58		440,58	98,87	6,41	
			т	0,00013		0,0000972	55 898,18	1,18	65 959,85	6,41	11 581,17	
57	ФСБЦ.01.7.12.05-1022 Геолого-техническое полипропиленовое, излупообновное, термоскрепленное, поверхностная плотность 700 г/м2 Всего по позиции		м2	897,6	1	897,6			83,15	1,1	82 103,47	
58	ГСН08-01-002-01 Устройство оснований под фундаменты: песчаного		м3	374	1	374					82 103,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421Пр_2020_Дрил_10_Т.1_Л.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - пр.3 - рававетленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
421Пр_2020_Дрил_10_Т.1_Л.9	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности (или) внутриобъектового режима применяются специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	пр.3										
	1 ОТ(ОТ)										
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		Чел.-ч	0,78	1,3	379,236					138 405,97
	2 ЗМ		Чел.-ч			379,236					138 405,97
	ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч								45 030,73
	91 08 05-057 Поручения одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т		Маш.-ч	0,07	1,3	34,034					17 232,78
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,07	1,3	34,034					17 232,78
	91 08 09-024 Тракторы пневматические при работе от стационарного компрессора		Маш.-ч	0,36	1,3	175,032					2 842,52
	4 М		М3	0,15		56,1					2 383,69
	01.7.03.01-0001 Вода						35,71	1,19			42,49
	Итого прямые затраты					56,1					203 053,17
	Всего по позиции					411,4					481 646,54
ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Устройство горизонтальной изолляции: методом свободной укладки		М3	411,4	1	411,4	573,70	1,73			408 314,50
	Всего по позиции					411,4					408 314,50
ГЭСН11-01-009-02	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - пр.3 - рававетленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
421Пр_2020_Дрил_10_Т.1_Л.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - пр.3 - рававетленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
421Пр_2020_Дрил_10_Т.1_Л.9	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности (или) внутриобъектового режима применяются специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	пр.3										
	1 ОТ(ОТ)										
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		Чел.-ч	3,41	1,3	33,15884					12 646,78
	2 ЗМ		Чел.-ч			33,15884					12 646,78
	ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч								1 605,46
	91 06 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,07	1,3	0,68098					1 535,56
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 8		Чел.-ч	0,07	1,3	0,68098					591,82
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,08	1,3	0,77792					442,42
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,08	1,3	0,77792					440,58
	91 17 04-091 Горелки газовые инжекционные		Маш.-ч	1,3	1,3	12,6412					117,82
	4 М		М3				7,52	1,24			9,32
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая		кг	6,841		51,17088					2 562,12
	Итого прямые затраты					6,841	41,38	1,21			2 562,12
	Всего по позиции					6,841					17 559,94
ФСБЦ-12.1.02.15-0093	Материал буреный битумно-полимерный гидроизоляционный для гидроизоляции жб плиты проезжей части мостовых сооружений и дорог, наплавленный, основа полиэфирное полотно, гибкость не выше -25 °С, масса 1 м2:5,5 кг, прочность не менее 800 Н, теплостойкость не менее 100 °С		М2	1324,8	1	1324,8	316,62	1,89			792 773,57
	Всего по позиции					1324,8					792 773,57
ГЭСН11-01-009-01	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной на плит. или матов минераловатных или стекловолокнистых		100 М2	6,4	1	6,4					792 773,57
	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			185,12					67 862,67
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		Чел.-ч	25,8		185,12					67 862,67
	2 ЗМ										3 396,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ОТМ(ЭТм)		Чел.-ч			6,912					2 988,47
	91.06.06-048 Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м		Маш.-ч	0,18		1,152		37,32	1,41		52,82
	4-100-030 ОТМ(ЭТм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,18		1,152					450,73
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,9		5,76		477,92	1,19		3 275,83
	4-100-040 ОТМ(ЭТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,9		5,76					2 537,74
	<b>Итого прямые затраты</b>					5,76					74 187,59
	<b>Всего по позиции</b>					31 186,58					199 594,11
63	ФСБЦ-12.2.05.06-0036 Плиты пенополистирольные теплоизоляционные, тип Т, ППС35		м3	32,96	1	32,96	4 743,56	1,56			257 973,64
	<b>Всего по позиции</b>					32,96	4 743,56	1,56			257 973,64
64	ГЭСН11-01-050-01 Устройство паркозонации из полиэтиленовой пленки в один слой		100 м2	7,48	1	7,48					257 973,64
	Насухо		Чел.-ч			25,806					10 086,96
	1-100-30 Средний разряд работч 3,0		Чел.-ч	3,45		25,806					10 086,96
	2 ЭМ										85,08
	ОТМ(ЭТм)		Чел.-ч			0,1496		477,92	1,19		65,91
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,1496					85,08
	4-100-040 ОТМ(ЭТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,1496					65,91
	4 М										15 134,07
	01.7.07.12.0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм		м2	122,4		915,552	14,89	1,11			15 134,07
	<b>Итого прямые затраты</b>					915,552	14,89	1,11			25 381,92
	<b>Всего по позиции</b>					74,8	303,87	0,93			43 370,02
65	ФСБЦ-12.1.01.03-0038 Пленка парозащитная, Г,3, паропроницаемость: 10 мг/(м²·ч·Па), температура эксплуатации от -40 до +80 °С, прочность на продольный/поперечный разрыв 550/450 МПа		10 м2	74,8	1	74,8					21 138,48
	<b>Всего по позиции</b>					74,8					21 138,48

Устройство подбетоники  
 66 ГЭСН06-24-001-01 Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций:  
 фундаментных плит

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421пр_2020_прп.10.1.1.п.2 Провозводство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: -пр.3 - равствительной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15		Чел.-ч			476,4864					207 581,30
	1-100-39 Средний разряд работч 3,9		Чел.-ч	57,27	1,3	476,4864					207 581,30
	2 ЭМ										435,65
	ОТМ(ЭТм)		Чел.-ч			72,1344					73 571,22
	91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	6	1,3	49,92					930,85
	4-100-060 ОТМ(ЭТм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	6	1,3	49,92					46 458,05
	91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность: 18 т		Маш.-ч	1,8	1,3	14,976					591,82
	4-100-060 ОТМ(ЭТм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	1,8	1,3	14,976					1 535,56
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,87	1,3	7,2984		477,92	1,19		591,82
	4-100-040 ОТМ(ЭТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,87	1,3	7,2984					440,58
	4 М										3 189,09
	01.3.04.08-0012 Масло авиационное		т	0,035		0,224	26 884,82	0,9			14 788,03
	11.3.03.15-1011 Фиксаторы защитные для стального борта опалубки пластиковые, форма конус, диаметр 22 мм		100 шт	2,58		16,512	82,82	1,11			5 422,00
	11.3.03.15-1012 Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма звездочка, толщина защитного слоя бетона 25 мм		100 шт	6,64		52,296	88,00	1,11			1 517,95
	11.3.03.15-1024 Трубки защитные на ПВХ для стального борта опалубки, диаметр 25/22 мм		м	44,61		285,504	7,72	1,11			5 401,31
	<b>Итого прямые затраты</b>					285,504	7,72	1,11			2 446,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	ГЭСН06-24-003-01	Установка: каркасов и сеток в опалубку фундамента	Т	0,64	1	0,64					
	421пр_2020_Дрил_10_Т_1_П2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: -пр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	Чел-ч	16,37	1,3	13,61984			381,40		5 194,61
	2 ЗМ										5 194,61
	ОТМ(ЗТМ)		Чел-ч	0,07	1,3	0,44096			930,65		230,78
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш-ч	0,07	1,3	0,05824			54,20		54,20
	4-100-060	Средний разряд машинистов 6	Чел-ч	0,07	1,3	0,05824			591,82		34,47
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш-ч	0,22	1,3	0,18304			1 535,56		281,07
	4-100-060	Средний разряд машинистов 6	Чел-ч	0,22	1,3	0,18304			591,82		108,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,24	1,3	0,19968	477,92	1,19	568,72		113,56
	4-100-040	Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	0,24	1,3	0,19968			440,58		87,98
	4 М										238,16
	08.3.03.06-0012	Проволока стальная низкоуглеродистая вязальная	Т	0,004		0,00256	83 083,70	1,12	93 031,34		238,16
	Итого прямые затраты										6 112,38
	Всего по позиции								23 366,38		14 955,76
68	ФСБЦ-08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки, диаметр 4-5 мм	Т	0,64	1	0,64	87 300,07	0,69	60 237,05		38 551,71
	Устройство бетонной подготовки		100 м3	0,32	1	0,32					38 551,71
	421пр_2020_Дрил_10_Т_1_П2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: -пр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	Чел-ч	135	1,3	56,16			358,38		20 126,62
	2 ЗМ		Чел-ч								20 126,62
	ОТМ(ЗТМ)		Чел-ч								7 021,74
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш-ч	18	1,3	7,488			930,65		4 453,54
	4-100-060	Средний разряд машинистов 6	Чел-ч	18	1,3	7,488			6 968,71		6 968,71
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	Маш-ч	5,93	1,3	2,46888	8,54	1,17	591,82		4 431,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,12	1,3	0,04992	477,92	1,19	568,72		24,64
	4-100-040	Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	0,12	1,3	0,04992			440,58		28,39
	4 М										21,99
	01.7.03.01-0001	Вода	М3	1,75		0,56	35,71	1,19	42,49		1 182,99
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	М2	250		80	12,83	1,11	14,24		23,79
	Итого прямые затраты										1 139,20
	Всего по позиции								225 291,06		32 764,89
	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)		М3	32,64	1	32,64			5 740,87		72 093,14
	Всего по позиции										187 382,00
70	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций: фундаментах плит	100 м2	6,4	1	6,4					187 382,00
71	ГЭСН06-24-002-01	Демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций: фундаментах плит	100 м2	6,4	1	6,4					187 382,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/гр_2020_гпрп.10_г.1,д.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОПТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
421/гр_2020_гпрп.10_г.1,д.9	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности (или) внутреннего режима применяются специальные допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОПТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
1-100-39	Средний разряд работч. 3,3		Чел.-ч	33,69	1,3	280,3008			406,06		113 818,94
2 ЗМ			Чел.-ч			280,3008					113 818,94
ОТМ(ЗТМ)			Чел.-ч			36,3584					34 515,66
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	3,42	1,3	28,4544			830,65		20 875,88
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	3,42	1,3	28,4544			591,82		26 481,09
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,44	1,3	3,6608			16 839,89		16 839,89
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,44	1,3	3,6608			1 535,56		5 621,38
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,51	1,3	4,2432			591,82		2 166,53
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,51	1,3	4,2432			568,72		2 413,19
4 М						4,2432			440,58		1 869,47
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные		Т	0,001		0,0064			70 296,20	1,07	41 755,47
11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, Длина 2,5-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II		М3	0,1038		0,66432			10 082,68	1,1	481,39
11.2.11.04-0106	Фанера обдого назначения из шпона лиственных пород повышенной водостойкости, ФОб, сорт III, толщина 12 мм		М3	0,072		0,4608			126 863,85	0,58	7 367,94
Итого прямые затраты									73 581,03		33 906,14
Всего по позиции									210 965,95		210 965,95
72	ФСБЦ.01.7.16.03-0026	Шит опалубки минеральной, крупноштитовой, кондиционированный, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен, из стальных опалубочных панелей толщиной 2 мм, профили перемычек толщиной 1,5 мм, с палубой из ламинированной влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, размеры 1800x400 мм	М2	5,2	1	5,2			9 807,86	1,2	67 268,52
									11 769,43		61 201,04
									61 201,04		61 201,04
Устройство плиты											
73	ГЭСН06-24-001-01	Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций: фундаментных плит	100 м2	6,4	1	6,4					
421/гр_2020_гпрп.10_г.1,д.2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОПТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
421/гр_2020_гпрп.10_г.1,д.9	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности (или) внутреннего режима применяются специальные допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОПТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
1-100-39	Средний разряд работч. 3,9		Чел.-ч	57,27	1,3	476,4864			207 581,30		207 581,30
2 ЗМ			Чел.-ч			476,4864			435,65		73 571,22
ОТМ(ЗТМ)			Чел.-ч			72,1344			930,65		41 595,64
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	6	1,3	49,92			46 458,05		46 458,05
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	6	1,3	49,92			591,82		29 543,65
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	1,8	1,3	14,976			1 535,56		22 995,55
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	1,8	1,3	14,976			591,82		8 963,10
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,87	1,3	7,2384			568,72		4 116,62
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,87	1,3	7,2384			440,58		3 189,09
4 М									14 788,03		14 788,03
01.3.04.08-0012	Масло антраценовое		Т	0,035		0,224			28 894,82	0,9	24 205,34
11.3.03.15-1011	Фиксаторы защитные для стержня болта опалубки пластиковые, форма конус, диаметр 22 мм		100 шт	2,58		16,512			82,82	1,11	1 517,95



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11.3.03.15-1012 Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма звездочка, толщина защитного слоя бетона 25 мм		100 шт	8,64		55,296	88,00	1,11		97,98	5 401,31
	11.3.03.15-1024 Трубки защитные на ПВХ для стержня болта оградки, диаметр 26/22 мм		М	44,61		265,504	7,72	1,11		8,57	2 446,77
	Итого прямые затраты 337 536,39										
	Всего по позиции 743 695,13										
74	Установка, закладных деталей фундамента										
	ГЭСН06-24-003-04										
	421нр_2020_лрпн_10_т_1_л_2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _лр_3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	421нр_2020_лрпн_10_т_1_л_9 Производство работ на предприятии, где в силу режима секретности (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	_лр_3										
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2										
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)										
	91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т										
	Маш-ч 0,06										
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6										
	Маш-ч 0,06										
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т										
	Маш-ч 0,22										
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6										
	Маш-ч 0,22										
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
	Маш-ч 0,24										
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4										
	Маш-ч 0,24										
	08.3.03.09-0012 Проволока стальная низкоуглеродистая вальцованная										
	4 М										
	Итого прямые затраты 0,006										
	Всего по позиции 83 063,70										
	Итого прямые затраты 15 368,33										
75	ФСБЦ-08.4.01.02-0013										
	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, пруты, сверления (пробитый) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно										
	Всего по позиции 142 948,05										
76	ГЭСН06-01-001-17										
	Устройство фундаментов плит железобетонных: с пазлами, стаканами и подкормниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм										
	421нр_2020_лрпн_10_т_1_л_2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _лр_3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	421нр_2020_лрпн_10_т_1_л_9 Производство работ на предприятии, где в силу режима секретности (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	_лр_3										
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0										
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)										
	91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т										
	Маш-ч 28,44										
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6										
	Маш-ч 28,44										
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т										
	Маш-ч 2,06										
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6										
	Маш-ч 2,06										
	91.05.05-011 Поручни однокошачье универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т										
	Маш-ч 0,25										
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5										
	Маш-ч 0,25										
	91.07.04-001 Вибраторы глубинные										
	Маш-ч 11,9										
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
	Маш-ч 3,08										
	Итого прямые затраты 142 948,05										
	Всего по позиции 35 391,48										
	Итого прямые затраты 142 948,05										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд, машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Чел.-ч	3,98	1,3	7,68/788					440,58
	4 М		Маш.-ч	7,5	1,3	18,72					474,18
	01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,731		1,40352	35,71	1,19			8 137,55
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт-ч	0,36		0,69112					59,54
	01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		М2	50		96	12,83	1,11			3,67
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134Б, Sв2А, диаметр 4,5 мм		кг	10		19,2	155,63	0,95			1 387,04
	01.7.15.06-0111 Газодымостроительные		Т	0,0109		0,020928	70 296,20	1,07			2 898,72
	03.1.02.03-0011 Измельчительная машина комкова, сорт I		Т	0,01		0,0192	5 275,05	1,19			1 574,14
	08.3.03.06-0002 Проволока горючестойкая в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		Т	0,0102		0,019584	60 258,20	1,12			120,52
	11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-8,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III		МЗ	0,07		0,1344	5 764,42	1,1			1 321,71
	Итого прямые затраты										852,21
	Всего по позиции										368 483,76
77	ФСБЦ-11.1.03.06-0021 Доска обрезная лиственных пород (береза), естественной влажности, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 20-22 мм, сорт II		МЗ	13,056	1	13,056	22 992,64	1,1			425 430,27
	Всего по позиции										816 826,11
78	ФСБЦ-04.1.02.05-0009 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М250)		МЗ	194,88	1	194,88					330 211,05
	Всего по позиции										6 132,16
79	ФСБЦ-08.4.03.03-0005 Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 14 мм		Т	35,904	1	35,904					1 195 035,34
	Всего по позиции										1 919 590,13
80	ГЭСН11-01-009-01 Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной на плит. или матов минераловатных или стекловолокнистых. ПРИМ. Угнетение торцов плиты		Чел.-ч	0,416	1	0,416					1 919 590,13
	1 ОТ(ЭТ)		Чел.-ч			10,7328					4 411,07
	1-100-34 Средний разряд, работы 3,4		Чел.-ч	25,8		10,7328					4 411,07
	2 ЗМ		Чел.-ч								216,87
	ОТМ(ЭТМ)		Чел.-ч			0,44828		1,41			194,25
	91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,18		0,07488	37,32				3,94
	4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд, машинистов 3		Чел.-ч	0,18		0,07488					29,30
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,9		0,3744	477,92	1,19			1 205,97
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд, машинистов 4		Чел.-ч	0,9		0,3744					212,93
	Итого прямые затраты										164,95
	Всего по позиции										4 822,19
81	ФСБЦ-12.2.05.06-0036 Плиты пенополистирольные теплоизоляционные, тип Г, ППС35		МЗ	42,848	1	42,848	4 743,56	1,65			12 873,61
	Всего по позиции										335 365,73
82	ГЭСН11-01-011-01 Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм		100 м2	6,4	1	6,4					108 098,23
	421нр_2020_дрин_10_т.1_п.2 Прокладывание работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: _р.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - действующего технологического оборудования; - стесненных условий для складирования материалов; - движения технологического транспорта ОТП=1,15; ЗМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421нр_2020_дрин_10_т.1_п.9 Прокладывание работ на предприятиях, где в силу режима секретности (или) конфиденциальности режима применяются специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОТП=1,15; ЗМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 _р.3 1 ОТ(ЭТ) 1-100-22 Средний разряд, работы 2,2 2 ЗМ ОТМ(ЭТМ)		Чел.-ч	35,6	1,3	296,192					108 098,23
			Чел.-ч			296,192					1 205,97
			Чел.-ч			10,5664					4 134,21



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421Ир_2020_Дрил_10_Т_1_Л_2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
421Ир_2020_Дрил_10_Т_1_Л_9	Производство работ на предприятии, где в силу режима секретности (или) внутреннего режима применяются специальные допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ(ЗТ)		Чел-ч	0,85	1,3	11,713					4 274,78
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		Чел-ч	0,85	1,3	11,713					4 274,78
	2 ЗМ										1 285,22
	ОТМ(ЗТМ)		Чел-ч	0,07	1,3	0,9646					488,42
91.08.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т		Маш-ч	0,07	1,3	0,9646					1 239,59
4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 5		Чел-ч	0,07	1,3	0,9646					509,34
91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора		Маш-ч	0,4	1,3	5,512					16,24
4 М											89,51
01.7.03.01-0001	Вода		М3	0,15		1,59					67,56
	Итого прямые затраты					35,71					67,56
	Всего по позиции					12,19					14 642,11
ФСБЦ-02.2.05.04-2234	Щебень из гравия для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм		М3	12,19	1	12,19		2 184,44	1,34		2 927,15
	Всего по позиции					0,0795					35 681,96
ГЭСНЗ7-06-026-01	Разливка вяжущих материалов. ПРИМ.: расход 0,7 г/м2, масса 1 г - 1,5 кг.		Т	0,0795	1	0,0795					35 681,96
421Ир_2020_Дрил_10_Т_1_Л_2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
421Ир_2020_Дрил_10_Т_1_Л_9	Производство работ на предприятии, где в силу режима секретности (или) внутреннего режима применяются специальные допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ(ЗТМ)		Чел-ч	0,33	1,3	0,068211					31,63
91.08.02-001	Автоудропатель, емкость цистерны 3500 л		Маш-ч	0,33	1,3	0,068211					32,30
4-100-045	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4,5		Чел-ч	0,33	1,3	0,068211					31,63
	Итого прямые затраты					0,068211					32,30
	Всего по позиции					0,081885					154,69
ФСБЦ-01.2.03.03-0014	Мастика битумная кровельная горячая МБКГ-55, МБКГ-65, МБКГ-75, МБКГ-85		Т	0,081885	1	0,081885		31 491,91	1,56		4 022,80
	Всего по позиции					106					4 022,80
ГЭСНЗ1-01-061-01	Административные цементобетонные покрытия: сетками		Т	106	1	106					233 516,49
421Ир_2020_Дрил_10_Т_1_Л_2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
421Ир_2020_Дрил_10_Т_1_Л_9	Производство работ на предприятии, где в силу режима секретности (или) внутреннего режима применяются специальные допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ(ЗТ)		Чел-ч	3,98	1,3	548,444					233 516,49
1-100-37	Средний разряд работы 3,7		Чел-ч	3,98	1,3	548,444					233 516,49
2 ЗМ											123 586,01
ОТМ(ЗТМ)			Чел-ч	0,45	1,3	62,01					58 555,05
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш-ч	0,45	1,3	62,01					95 220,08
4-100-090	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел-ч	0,45	1,3	62,01					591,82
91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,36	1,3	49,608		477,92	1,19		36 698,76
											28 213,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,36	1,3	49,508					21,856,29
	91.17.04-034 Артегалы сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1		Маш.-ч	0,01	1,3	1,378					132,87
	4 М										6,425,56
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм		кг	0,41		43,46		155,53	0,95		6,425,56
	Итого прямые затраты										422 083,11
	Всего по позиции										936 109,02
92	ФСБЦ-08.1.02.17-0041	Сетка стальная плетеная одностержневая из оцинкованной проволоки с квадратными ячейками, Диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50x50 мм	М2	53	1	53	232,69	1,25			290,86
	Всего по позиции										15 415,58

ПРИМ.: вес 1 м2 сетки 50х50х3 - 2 кг

93	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 М3	0,053	1	0,053					
	421/пр_2020_дрил_10_г_1_п_2	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - наличием условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта СЭП=1,15; ЭМ=1,15; раск.: ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Чел.-ч			9,3015					3 333,47
	1-100-20	Средний разряд работ 2,0	Чел.-ч	135	1,3	9,3015					3 333,47
	2 ЗМ										1 182,97
	ОТМ(ЗТМ)										737,82
	1 ОТ(ЗТ)										1 154,19
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность в т	Маш.-ч	18	1,3	1,2402					930,65
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	18	1,3	1,2402					591,82
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	Маш.-ч	5,93	1,3	0,408577	8,54	1,17			9,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,12	1,3	0,008268	477,92	1,19			568,72
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,12	1,3	0,008268					3,64
	4 М										192,62
	01.7.03.01-0001	Вода	М3	1,75		0,09275	35,71	1,19			3,94
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	М2	250		13,25	12,83	1,11			188,58
	Итого прямые затраты										5 426,58
	Всего по позиции										11 940,42
94	ФСБЦ-04.1.02.01-0009	Смесью бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (Н350)	М3	5,406	1	5,406					7 061,25
	Всего по позиции										38 173,12
	Итого по разделу 2 Плита 20х32м :										9 361 480,42
	Итого прямые затраты (справочно)										1 472 939,04
	в том числе:										478 366,23
	Оплата труда рабочих										256 455,01
	Эксплуатация машин										6 291 015,16
	Оплата труда машинистов (Отм)										882 704,98
	Материалы										12 269 082,25
	Перевозка										9 486 787,14
	Строительные работы										1 472 939,04
	Строительные работы в том числе:										478 366,23
	оплата труда эксплуатация машин и механизмов										256 455,01
	оплата труда машинистов (Отм)										4 371 425,03
	Материалы										

						225 290,94					
						11 940,42					
						7 061,25					
						38 173,12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	накладные расходы										1 853 692,91
	сметная прибыль										1 053 908,92
	Перевозка										862 704,98
	Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										1 919 590,13
	в том числе:										
	Материалы										1 919 590,13
	Итого ФОТ (справочно)										1 729 394,05
	Итого накладные расходы (справочно)										1 853 692,91
	Итого сметная прибыль (справочно)										1 053 908,92
	Итого по разделу 2 Плиты 20х32м										12 289 082,25
	Справочно										
	затраты труда рабочих					3647,80218					
	затраты труда машинистов					466,919759					
	Итого по смете:										25 227 909,64
	Всего прямые затраты (справочно)										3 839 421,97
	в том числе:										1 238 140,21
	Оплата труда рабочих										669 575,28
	Эксплуатация машин										17 289 409,27
	Оплата труда машинистов (ОТМ)										2 191 362,91
	Материалы										32 788 679,48
	Перевозка										24 630 590,59
	Строительные работы										3 839 421,97
	в том числе:										1 238 140,21
	оплата труда										669 575,28
	эксплуатация машин и механизмов										11 322 683,29
	оплата труда машинистов (ОТМ)										4 824 759,36
	материалы										2 736 011,48
	накладные расходы										2 191 362,91
	сметная прибыль										5 966 725,98
	Перевозка										5 966 725,98
	Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										5 966 725,98
	в том числе:										4 508 997,25
	Материалы										4 824 759,36
	Всего ФОТ (справочно)										2 736 011,48
	Всего накладные расходы (справочно)										6 557 735,90
	Всего сметная прибыль (справочно)										39 346 415,38
	НДС 20%										
	ВСЕГО по смете					9523,677052					
	Справочно					1216,298992					
	затраты труда рабочих										
	затраты труда машинистов										

Составил:

\_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

\_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

\* Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

\*\* Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-126 Методики.