

Утверждаю
 Руководитель проектов
 ООО "Омсктехуглерод"
 Доверенность №
 Зубов С.А.
 "04" 04 2021г.

Ведомость объемов работ №9127/21

Строительство стоянки автомобильной у ТФК

Инвестиционный проект: О.2.2.2.4.3.1/21-02 "Организация автомобильной стоянки на ТФК"

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.по смете	Примечание
1	2	3	4	5
<i>Раздел 1. Демонтажные работы (площадка под ПДН и площадка под тротуарную плитку), монтаж будки охраны</i>				
1	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев: до 16 см	шт	10	
2	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора - Демонтаж железобетонных свай 300*300: сплошных длиной до 2 м	м3	0,72	
3	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора - Демонтаж бетонных опор эстакады, обрубка на глубине 1 м, механизированным способом (надземная часть 6м)	м3	5,04	
4	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1 га	0,17367	30 % территории
5	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (толщина 120мм, 360м2)	100 м3 конструкций	0,432	Дорога на ТФК
6	Разборка подстилающих и выравнивающих слоёв оснований: из щебня (толщина 150мм, 360м2+72м2)	100 м3 конструкций	0,648	Под дорогой на ТФК и под площадкой у КПП
7	Разборка покрытий и оснований: бетонных (толщина 100мм, 72м2)	100 м3 конструкций	0,072	Площадка у КПП
8	Демонтаж металлических распашных ворот в конструкции ограждения территории (створки и столбы)	1 т конструкций	0,4	Въезд через КПП №14
9	Демонтаж ограждающих конструкций: старые откатные ворота с опорами и направляющими	1 т конструкций	0,8	Въезд через КПП №14
10	Демонтаж фонарей освещения (вес 1шт-0,01т)	100 шт.	0,03	Конструкция состоит из светильника и кронштейна однорожкового (труба)
11	Демонтаж деревянной будки охранника (размер 2х2м, h=2,6м) вес 0,5т	10 м2 площади застройки	0,4	Ломаем, без сохранения целостности элементов
12	Демонтаж кирпичного фундамента будки охранника	10 м3 строительного объема	0,231	Въезд через КПП №14
13	Демонтаж железобетонных оград(панели,стобы,фундаменты) из панелей длиной: 4м	100м ограды	0,15	ограждение состоит из панелей, столбов и фундаментов Vобщ-2,95м3, m-7,4тн

1	2	3	4	5
14	Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием автокрана)- Погрузка будки охраны (размер 2,5x2,5м, вес 1,5т)	1 т груза	1,5	
15	Демонтаж металлической рамы основания будки охраны (вес 1,5т)	1 т конструкций	1,5	Въезд через КПП №14
16	Погрузка металлической рамы основания будки охраны (вес 1,5т)	1 т груза	1,5	Въезд через КПП №14
17	Перевозка будки охраны (размер 2,5x2,5м, вес 1,5т) и металлической рамы основания будки охраны (вес 1,5т) на расстояние до 0,5 км	1 т груза	3	Въезд через КПП №14
18	Монтаж металлической рамы основания будки охраны (вес 1,5т) на новое место на бетонное основание	1 т конструкций	1,5	
19	Установка будки охраны (размер 2,5x2,5м, вес 1,5т) на раму основания	10 м3 блоков	1,5625	
<i>Погрузка и вывоз мусора строительного</i>				
20	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами ёмкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	198	бой бетона, ПГС б/у
21	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъёмностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км: I класс груза	1 т груза	107	бой бетона и кирпича
22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъёмностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км: I класс груза	1 т груза	91	Песчано-гравийная смесь б/у
Раздел 2. Устройство площадок				
<i>Земляные работы, площадка из плит ПДН с ограждением и площадка из тротуарной плитки</i>				
23	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	1,1578	
24	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-02 (на расстояние до 50м)	1000 м3 грунта	1,1578	
25	Уплотнение грунта оснований под площадку из плит ПДН и тротуарной плитки вибрационными катками на глубину до 25см	1000 м3 уплотненного грунта	1,44725	коэффициент 0,98
26	Погрузка грунта	1 т груза	2084	средняя плотность 1,8 т/м3
27	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъёмностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км: I класс груза (грунт)	1 т груза	2084,0	средняя плотность 1,8 т/м3
28	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	1,1578	
<i>Площадка из плит ПДН</i>				
29	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2 поверхности	5,584	
30	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" (Геотекстиль 250г/м2)	м2	6142,4	
31	Арматура А1 Ø6мм	т	0,15	
32	Устройство подстилающих и выравнивающих слоёв оснований: из песка (толщ. 0,22м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	12,28	коэффициент 0,98
33	Песок средней крупности	тн	2162	средняя плотность 1,6 т/м3
34	Устройство подстилающих и выравнивающих слоёв оснований: из щебня, методом заклинивания (толщ. 0,38м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	21,22	
35	Щебень фр. 40-70	тн	3724,1	средняя плотность 1,4 т/м3

1	2	3	4	5
36	Щебень фр. 5-20	тн	138,0	средняя плотность 1,4 т/м3
37	Устройство подстилающих и выравнивающих слоёв оснований под плиты ПДН: из песка (толщ.0,05м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	2,484	коэффициент 0,98
38	Песок средней крупности	тн	437	средняя плотность 1,6 т/м3
39	Устройство подстилающих и выравнивающих слоёв оснований под плиты ПДН: из цементно-песчаной смеси (соотношение 1:5, стоимость работ по замесу цементно-песчаной смеси включена в расценку).	100 м3 материала основания (в плотном теле)	2,484	коэффициент 0,98
40	Портландцемент М400	тн	54,6	средняя плотность 1,2 т/м3
41	Песок средней крупности	тн	364	средняя плотность 1,6 т/м3
42	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	6,955	
43	Плита дорожная ПНД-14 (2х6), объёмом 1,68 м3 ГОСТ Р 56600-2015	шт	414,0	
44	Мастика резино-битумная	тн	3,1	
45	Бетон тяжелый, класс: В25, F150, ПЗ, W4	м3	2,9	
46	Цементно-песчаный раствор М200	м3	5,0	
47	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, øмм	тн	0,487	
48	Устройство подстилающих и выравнивающих слоёв оснований под плиты монолитные: из песка (толщ 0,04м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,101	коэффициент 0,98
49	Песок средней крупности	тн	18	средняя плотность 1,6 т/м3
50	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2 поверхности	2,52	
51	Плётка ПВХ толщ. 200 микрон	м2	265	
52	Устройство монолитных участков	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,503	
53	Бетон тяжёлый В25, F150, ПЗ, W4	м3	51,1	
54	Арматура А500С, ø12, ГОСТ 5781-82	тн	5,328	
55	Проволока вязочная 1,0-0-Ч ГОСТ 3282-74	тн	0,1	
56	Устройство кирпичных колодцев круглых (нарастить до отметки верха площадки)	10 м3 кирпичных и бетонных	0,038	
57	Кирпич керамический полнотелый размер 250х120х65мм, марка М100	шт	195	
58	Смесь кладочная Геркулес GB-14 (м100), 25кг, (0,6л/кг сухой смеси)	шт	5	
59	Планировка откосов: насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,168	
<i>Площадка КПП с диспетчерской</i>				
60	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2 поверхности	0,205	
61	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" (Геотекстиль 250г/м2)	10 м2	22,55	

1	2	3	4	5
62	Арматура А1 Ø6мм	т	0,02	
63	Устройство подстилающих и выравнивающих слоёв оснований: из песка толщ. 0,2м	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,41	коэффициент 0,98
64	Песок средней крупности	тн	72	средняя плотность 1,6 т/м3
65	Устройство подстилающих и выравнивающих слоёв оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,41	
66	Щебень фр. 20-40	тн	74,6	средняя плотность 1,4 т/м3
67	Устройство подстилающих и выравнивающих слоёв оснований под плиты ПДН: из песка (толщ.0,07м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,144	коэффициент 0,98
68	Песок средней крупности	тн	25	средняя плотность 1,6 т/м3
69	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований под тротуарную плитку: из цементно-песчаной смеси (соотношение 1:5, стоимость работ по замесу цементно-песчаной смеси включена в расценку).	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,062	
70	Портландцемент М400	тн	1,4	средняя плотность 1,2 т/м3
71	Песок средней крупности	тн	9,0	средняя плотность 1,6 т/м3
72	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 7,16 шт.	10 м2	20,5	
73	Плитка тротуарная 4К.10 по ГОСТ 17608-2017	м2	209	
74	Песок средней крупности	тн	1,6	средняя плотность 1,6 т/м3
75	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,45	
76	Камень бортовой бетонный БР100.30.15 по ГОСТ 6665-91	шт	45	
77	Бетон тяжёлый В15, F100, ПЗ, W4	м3	2,7	
78	Планировка откосов: насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,045	
Раздел 3. Ограждение площадок				
<i>Устройство отбойника</i>				
79	Надбавки на сварку каркасов из листов, полос, уголков, швеллеров и двутавров пространственных	т	3,545	
80	Труба профильная 60х60х4 ГОСТ 30245-2003, Ст.3	т	3,560	3% на раскрой
81	Лист стальной 5мм, ГОСТ 19903-2015, Ст.3 (основание)	т	0,079	3% на раскрой
82	Лист стальной 5мм, ГОСТ 19903-2015, Ст.3 (заглушка)	т	0,013	3% на раскрой
83	Монтаж металлоконструкций отбойника на бетонное основание плит ПДН (бурение отверстий входит в расценку)	1 т конструкций	3,545	
84	Распорный анкер для бетона М12х115	шт	360	
85	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,23	
86	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,015	

1	2	3	4	5
87	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,23	
88	Эмаль ПФ-115 сигнальная жёлтая	т	0,023	
89	Эмаль ПФ-115 контрастная чёрная	т	0,023	
90	Уайт-спирит	т	0,003	
<i>Ограждение у ТФК</i>				
91	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	104,0	
92	Песок средней крупности	т	199,7	
93	Устройство основания под фундаменты: щебёночного	м3	8,1	
94	Щебень фр. 20-40мм	т	14,7	средняя плотность 1,4 т/м3
95	Установка железобетонных оград из панелей длиной: 3м	100м ограды	2,07	
96	Фундамент забора ФП-2	шт	81,0	
97	Плита забора ПЗ-1	шт	69,0	
98	Бетон готовый мелкозернистый, крупность заполнителя 10мм, В20, F150, ПЗ, W4	м3	0,9	
99	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	1,9	
100	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,455	
101	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,045	
102	Надбавки на сварку каркасов из листов, полос, уголков, швеллеров и двутавров плоских	т	0,357	
103	Уголок 32х4 ГОСТ 8509-93 Ст.3	т	0,368	3% на раскрой
104	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,24	
105	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,003	
106	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,24	
107	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,009	
108	Уайт-спирит	т	0,001	
109	Установка монтажных изделий: кронштейнов	1 т стальных элементов	0,357	
110	Дюбель-гвоздь ø8х60	шт	310,0	
111	Устройство барьеров безопасности: спиральных	100 м	15,0	
112	Проволока СББ "Егоза" 500-50-5 ГОСТ 285-69	м	1500,0	
113	Струна для крепления СББ 2,5 мм	м	1128,0	
114	Проволока вязочная 1,0-0-Ч ГОСТ 3282-74	тн	0,01	
<i>Ограждение у весовой и КПП</i>				
115	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 столбов	0,53	
116	Профиль 100х100х5 ГОСТ 30245-2003, Ст3	т	2,831	3% на раскрой
117	Песок средней крупности	т	0,370	средняя плотность 1,6 т/м3
118	Бетон В7,5 F150, ПЗ, W4	м3	4,0	данные пректа
119	Лист стальной 5мм, ГОСТ 19903-2015, Ст.3 (заглушка)	т	0,021	3% на раскрой
120	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,23	
121	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	тн	0,015	

1	2	3	4	5
122	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,23	
123	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,047	
124	Уайт-спирит	т	0,003	
125	Монтаж прогонов ограждения	1 т конструкции	1,027	
126	Профиль 40x20x2 ГОСТ 8645-68, Ст3	т	1,058	3% на раскрой
127	Монтаж стальных профилированных листов ограждения	100 м2	3,82	
128	Профнастил С25x0,5 RAL5005, L=2,4м	м2	395,5	
129	Саморез кровельный по металлу 5,5x32, RAL5005	шт	4000,0	крепится в каждой волне
130	Заклёпка ZK 3,2x8 RAL5005	шт	2000,0	листы м-у собой шаг 300 мм
131	Надбавки на сварку каркасов из листов, полос, уголков, швеллеров и двутавров плоских	т	0,248	
132	Уголок 32x4 ГОСТ 8509-93 Ст.3	т	0,256	3% на раскрой
133	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,17	
134	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,002	
135	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,17	
136	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,006	
137	Уайт-спирит	т	0,0005	
138	Установка монтажных изделий: кронштейнов	1 т стальных элементов	0,248	
139	Саморез кровельный по металлу 5,5x32, RAL5005	шт	220,0	
140	Устройство барьеров безопасности: спиральных	100 м	10,0	
141	Проволока СББ "Егоза" 500-50-5 ГОСТ 285-69	м	1000,0	
142	Струна для крепления СББ 2,5 мм	м	482,0	
143	Проволока вязочная 1,0-0-Ч ГОСТ 3282-74	тн	0,005	
<i>Ограждение и ворота весовой</i>				
144	Монтаж защитных ограждений оборудования	1 т конструкций	0,745	
145	Сварные сетчатые 3D панели ограждений 2400x3000мм цвет RAL5005, 1шт - 30кг	шт	14	
146	Столбы для ограждения 80x80x3мм с пластиковой заглушкой цвет RAL5005, 1шт - 18,1кг	шт	16	
147	Хомут 80x80 крайний с комплектом монтажных частей (метизы) цвет RAL5005, вес 1шт - 0,25кг	шт	4	
148	Хомут 80x80 средний с комплектом монтажных частей (метизы) цвет RAL5005, 1шт - 0,25кг	шт	30	
149	Хомут 80x80 угловой с комплектом монтажных частей (метизы) цвет RAL5005, 1шт - 0,25кг	шт	12	
150	Основание (лист 180x180x6) вес 1шт - 1,5кг	шт	15	
151	Распорный анкер для бетона M12x115	шт	66	
152	Изготовление м.конструкции ворот	1 т конструкций	0,480	
153	Профиль 60x60x4 ГОСТ 30245-2003 Сталь Ст3	т	0,318	3% на раскрой
154	Сварные сетчатые 3D панели ограждений 2400x3000мм цвет RAL5005, 1шт - 30кг	шт	4	
155	Шарнир №3, вес 1шт - 1,4кг	шт	8	
156	Шарнир, вес 1шт - 3,15кг	шт	4	
157	Ручка, вес 1шт - 0,02кг, арматура А-I ø10, Ст3	шт	4	
158	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-93 Ст3	т	0,0085	
159	Ограничитель, вес 1шт - 2,6кг, арматура А-I ø20, Ст3	шт	4	
160	Замок навесной ВС 2А	шт	2	
161	Монтаж ворот	1 т	0,480	

1	2	3	4	5
<i>Ворота на ТФК и Склад готовой продукции (Зит)</i>				
162	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 столбов	0,06	
163	Профиль 100*100*5 ГОСТ 30245-2003, Ст3	тн	0,338	3% на раскрой
164	Лист 4, ГОСТ 19903-2015, Ст.3	тн	0,0019	3% на раскрой
165	Песок средней крупности	тн	0,2	средняя плотность 1,6 т/м3
166	Бетон В7,5 F150, ПЗ, W4	м3	0,5	
167	Изготовление м.конструкции ворот	1 т	1,974	
168	Профиль 60*60*4 ГОСТ 30245-2003, Ст3	тн	0,954	3% на раскрой
169	Шарнир №3, вес 1шт - 1,4кг	шт	12	
170	Ограничитель, вес 1шт - 2,6кг, арматура А-I ø20, Ст3	шт	6	
171	Замок навесной ВС 2А	шт	3	
172	Ручка, вес 1шт - 0,02кг, арматура А-I ø10, Ст3	шт	6	
173	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 Ст3	т	0,001	3% на раскрой
174	Лист 6 ГОСТ 19903-2015, Ст3	т	0,0182	3% на раскрой
175	Лист 3 ГОСТ 19903-2015, Ст3	т	1,026	3% на раскрой
176	Монтаж ворот	1 т	1,974	
177	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой	1,23	
178	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,015	
179	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой	1,23	
180	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,047	
181	Уайт-спирит	т	0,0035	
<i>Ворота на основную территорию (Иит)</i>				
182	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 столбов	0,02	
183	Профиль 100*100*5 ГОСТ 30245-2003, Ст3	тн	0,111	3% на раскрой
184	Лист 4, ГОСТ 19903-2015, Ст.3	тн	0,0006	3% на раскрой
185	Песок средней крупности	тн	0,3	средняя плотность 1,6 т/м3
186	Бетон В7,5 F150, ПЗ, W4	м3	0,1	
187	Изготовление м.конструкции ворот	1 т	0,690	
188	Профиль 60*60*4 ГОСТ 30245-2003, Ст3	тн	0,349	3% на раскрой
189	Шарнир №3, вес 1шт - 1,4кг	шт	4	
190	Шарнир №1, вес 1шт - 0,5кг	шт	2	
191	Ограничитель, вес 1шт - 2,6кг, арматура А-I ø20, Ст3	шт	2	
192	Замок навесной ВС 2А	шт	1	
193	Засов, лист 3х20х180, Ст.3, вес 1шт-0,11кг	шт	1	
194	Петля, вес 1шт - 0,03кг, лист 3	шт	3	
195	Ручка, вес 1шт - 0,02кг, арматура А-I ø10, Ст3	шт	4	
196	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 Ст3	т	0,0004	3% на раскрой
197	Лист 6 ГОСТ 19903-2015, Ст3	т	0,003	3% на раскрой
198	Лист 3 ГОСТ 19903-2015, Ст3	т	0,346	3% на раскрой
199	Монтаж ворот	1 т	0,690	
200	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой	0,43	
201	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,005	
202	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2 окрашиваемой	0,43	
203	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,016	
204	Уайт-спирит	т	0,0012	
<i>Раздел 4. Установка КПП с диспетчерской</i>				
205	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,01625	
206	Погрузка грунта	1 т груза	29,3	средняя плотность 1,8 т/м3
207	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км: I класс груза	1 т груза	29,3	

1	2	3	4	5
208	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0,01625	
209	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	3,25	
210	Песок природный для строительных работ средний	тн	6,2	средняя плотность 1,6 т/м3
211	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	3,25	
212	Щебень фр. 20-40	тн	5,9	средняя плотность 1,4 т/м3
213	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,08	
214	ФБС 9.4.6 ГОСТ 13579-78 (вес 1шт - 0,47т)	шт	8,0	
215	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	100 шт. сборных	0,06	
216	ФБС 12.4.6 ГОСТ 13579-78 (вес 1шт - 0,64т)	шт	2,0	
217	ФБС 24.4.6 ГОСТ 13579-78 (вес 1шт - 1,3т)	шт	4,0	
218	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,176	
219	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,042	
220	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,004	
221	Монтаж модульного здания на бетонное основание (размер 2,3х6х2,6м, вес 2т)	10 м3 блоков	3,588	
222	Модульное здание (размер 2,3х6х2,6м, вес 2т)	шт	1,0	

Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций.

Материалы

Основные: _____ Заказчик

Вспомогательные: _____ Подрядчик

Машины и механизмы: внутривозовые

Подрядчик

Составил: Ведущий инженер-строитель
(должность, подпись, расшифровка)

07.04.21г. Карейва А.Г.

Проверил: Руководитель проектов
(должность, подпись, расшифровка)

Зубов С.А.