

Ведомость объёмов работ

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Демонтажные работы. Общая площадь здания - 8160,92м2.						
<i>Отмостка</i>						
1	1	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	10,05	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.2	(200,9*0,05)
<i>Лоток в подполье</i>						
2	2	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали/ Демонтаж метал. лотка 22,5мп (вес 1 мп трубы 1020*9 мм=224,39 кг)	т	1,682925	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.2	224,39/3*22,5/1000
3	3	Разработка вечномёрзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками при устройстве: кюветов и лотков, группа грунтов 2м/ щебня под лоток	м3	4	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.2	
<i>Покрытие</i>						
4	4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных/ деформированного асфальта	м3	16,7	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.2	
5	5	Разработка вечномёрзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов: 2м/ щебня	м3	40,1	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.2	
<i>Работы производимые при высоте подполья до 1,8м. (**)</i>						
<i>Лоток в подполье</i>						
6	6	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали/ Демонтаж метал. лотка 92,5мп (вес 1 мп трубы 1020*9 мм=224,39 кг)	т	6,918692	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.2	224,39/3*92,5/1000
7	7	Разработка вечномёрзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками при устройстве: кюветов и лотков, группа грунтов 2м/ щебня под лоток	м3	16,4	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.2	
<i>Покрытие</i>						
8	8	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных/ деформированного асфальта	м3	58,2	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.2	
9	9	Разработка вечномёрзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов: 2м/ щебня	м3	139,6	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.2	
<i>Прочие</i>						
10	10	Разборка железобетонных фундаментов/ прим. подпорной стенки	м3	1,3	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.2	
Раздел 2. Отмостка						
11	11	Разработка вечномёрзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов 3м/ прим. под отмостку	м3	24,1	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.2	
Раздел 3. Земляные работы.						
12	12	Планировка площадей в вечномёрзлых грунтах, группа грунтов 3м	м2	334	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.2	
<i>Работы производимые при высоте подполья до 1,8м. (**)</i>						
13	13	Разработка вечномёрзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов 3м/ прим.под берму, ж/б лоток, покрытие	м3	86,7	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.2	(36,2+40,6+9,9)
14	14	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2/ прим. дополнительная перекидка грунта для вытарки из подполья	м3	43,35	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.2	((36,2+40,6+9,9)/2)
15	15	Планировка площадей в вечномёрзлых грунтах, группа грунтов 3м	м2	1163,3	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.2	
<i>Для устройства бермы</i>						
16	16	Устройство подстилающих слоев: песчаных/ прим. грунт талый	м3	32,24	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.2	
Раздел 4. Устройство водоотведения.						
<i>Асфальтобетонное покрытие подвала</i>						
17	17	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	40,1	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
18	18	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	43,709	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	40,1+3,609
19	19	Щебень М 800, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3	8,421	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	4,01+4,411

1	2	3	4	5	6	7
20	20	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см/ прим. до толщины 5 см	м2	334	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
21	21	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	23,8476	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
22	22	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	м2	334	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
23	23	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	16,1656	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
<i>Устройство металлических лотков</i>						
24	24	Устройство основания под трубопроводы щебеночного	м3	3,98	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	(19,9*0,2) / 10
25	25	Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	4,975	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
26	26	Полив водой основания под полы промышленных цехов/ прим. битумом	м2	19,9	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	19,9 / 100
28	28	Разогрев битумных материалов	т	0,29	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	0,28+0,01
29	29	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,28	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
30	30	Керосин для технических целей	т	0,01	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
31	31	Резка обсадных труб наружным диаметром до 720 мм/ прим. труб диаметром 1020 мм	рез	11	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
32	32	Укладка на иловых площадках труб асбестоцементных дренажных диаметром 200 мм/ прим. укладка мет. лотка на щебеночное основание	м	22,5	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	22,5 / 100
33	33	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 9 мм	м	7,5	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	22,5/3
34	34	Сварка обсадных труб наружным диаметром до 720 мм/ прим. сегментов труб лотка диаметром 1020 мм, нарезанные по 3 метра	сварка	4	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	0,225*100/3*(3,14*1,02/3)/(3,14*0,72)
35	35	Очистка поверхности щетками	м2	43,03	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
36	36	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577/ прим. с двух сторон	м2	43,03	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	(43,03) / 100
<i>Работы производимые при высоте подполья до 1,8м. (**)</i>						
37	37	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	139,6	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
38	38	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	152,164	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	139,6+12,564
39	39	Щебень М 800, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3	29,316	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	13,96+15,356
40	40	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см/ прим. до толщины 5 см	м2	1163,3	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	1163,3 / 100
41	41	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	83,05962	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
42	42	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	м2	1163,3	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	(11,633*100) / 100
43	43	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	56,30372	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
<i>Устройство металлических лотков</i>						
44	44	Устройство основания под трубопроводы щебеночного	м3	16,36	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	(81,8*0,2) / 10
45	45	Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	20,45	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
46	46	Полив водой основания под полы промышленных цехов/ прим. битумом	м2	81,8	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	81,8 / 100
48	48	Разогрев битумных материалов	т	1,18	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	1,15+0,03
49	49	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	1,15	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
50	50	Керосин для технических целей	т	0,03	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	0,02+0,01
51	51	Резка обсадных труб наружным диаметром до 720 мм/ прим. труб диаметром 1020 мм	рез	55	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
52	52	Укладка на иловых площадках труб асбестоцементных дренажных диаметром 200 мм/ прим. укладка мет. лотка на щебеночное основание	м	92,5	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	92,5 / 100
53	53	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 9 мм	м	30,84	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
54	54	Сварка обсадных труб наружным диаметром до 720 мм/ прим. сегментов труб лотка диаметром 1020 мм, нарезанные по 3 метра	сварка	15	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	0,925*100/3*(3,14*1,02/3)/(3,14*0,72)
55	55	Очистка поверхности щетками	м2	176,9	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
56	56	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577/ прим. с двух сторон	м2	176,9	ЗЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	(176,9) / 100

1	2	3	4	5	6	7
Устройство бермы по периметру подполья						
57	57	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	14,772	ЭЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	123,1*0,12
58	58	Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	19,2036	ЭЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	1,62492+1,32948+14,772+1,4772
59	59	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см/ прим. до толщины 5 см	м2	144,6	ЭЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	144,6 / 100
60	60	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	10,32444	ЭЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
61	61	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	м2	144,6	ЭЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
62	62	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	6,99864	ЭЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
Устройство железобетонного лотка						
63	63	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	3,74	ЭЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	18,7*0,2
64	64	Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	4,862	ЭЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	0,4114+0,3366+3,74+0,374
65	65	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3/ прим.	м3	7,24	ЭЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	7,24 / 100
66	66	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (М350)	м3	7,3486	ЭЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
67	67	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-II, диаметр 16-18 мм	т	1,00181	ЭЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	1001,81/1000
Раздел 5. Устройство отмостки асфальтобетонной						
Устройство отмостки асфальтобетонной						
68	68	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	24,1	ЭЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
69	69	Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	31,33	ЭЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	2,41+24,1+2,169+2,651
70	70	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см/ толщиной 5см	м2	200,9	ЭЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	200,9 / 100
71	71	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	14,34426	ЭЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
72	72	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	м2	200,9	ЭЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	(2,009*100) / 100
73	73	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	9,72356	ЭЖТ-40-2021-02-КР л.3, 4,5	
Раздел 6. Перевозка						
74	74	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)/ прим. разработанный грунт	т	155,12	Расчет	
75	75	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	481,902	Расчет	
Вывоз мусора и грунта на расстояние 5,36км						
76	76	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	т	637,022	Расчет	155,12+481,902