

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1 (локальная смета)

на Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Металлургический район, ул. Водная, д. 1.
Технологическое присоединение.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 069.05.20 - ТП - ГСН

Сметная стоимость 320,368 тыс. руб.

строительных работ 46,833 тыс. руб.

монтажных работ 0,280 тыс. руб.

Средства на оплату труда 3,370 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 209,78 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2020 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатационных машин	в т.ч. оплаты труда	всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0,151 15,1 / 100	2445,28 2445,28		369	369		248	37,45	
2	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (мокрый грунт), группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) (прил. 1, 12 п.3, 185 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипшего на инструменты грунта: 3 группы ОЗП=1,2, ТЗ=1,2)	0,023 2,3 / 100	2934,34 2934,34		67	67		297,6	6,84	
3	ТЕР01-01-009-15 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3 (1000 м3 грунта)	0,0396 39,6 / 1000	4866,54	4866,54 645,52	193		193 26			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР01-01-009-15 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , в отвал (мокрый грунт) группа грунтов: 3 (1000 м ³ грунта) (Прил. 1, 12 п.3,46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипавших на стенки и зубья ковша однокосовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗГ=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗГМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)	0,0048 4,8 / 1000	5353,19	5353,19 710,07	26		26		
5	ТЕР01-02-056-03 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м ² с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 3 (100 м ³ грунта) (Прил. 1, 12 п.3, 187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разрабатанных механизированным способом ОЗГ=1,2; ТЗ=1,2)	0,013 1,3 / 100	4286,64 4286,64	56	56			404,4	5,26
6	ТЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного, h=0,1 м (10 м ³ основания)	0,18 1,8 / 10	1431,41 105,37	39,04 4,26	258	19	7	10,2	1,84
7	ТЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Засыпка вручной траншей, пазух котлованов и ям, (прирылка газопровода песком вручную на h=0,2 м, на выходе газопровода из земли песком) группа грунтов: 3 (100 м ³ грунта)	0,111 (6,1+5) / 100	1147,08 1147,08	127	127			121	13,43
8	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Песок природный для строительных работ средний (м ³)	12,21 (6,1+5)*1,1	117		1429				
9	ТЕР01-01-034-03 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 (1000 м ³ грунта)	0,0502 50,2 / 1000	885,6	885,6 120,52	44		44		
10	ТЕР01-02-005-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 (100 м ³ уплотненного грунта)	0,613 (6,1+5+50,2) / 100	399,93 161,27	238,66 44,14	245	99	146 27	14,96	9,17
11	ТССЦп-01-01-01-039 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (1 т груза)	25,155 12,9*1,95	4,98	4,98	125		125		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТСЦпг-03-21-01-005 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза (1 т груза)	25,155 12,9*1,95	8,33	8,33	210		210		

Опоры под газопровод ф57: Н=2,20 - 7 шт, ф76: Н=2,20, Н=2,34, Н=2,47, ф89 Н=4,05, Н=4,26

13	ТЕР01-02-031-04 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2 (100 ям)	0,12 12/100	2426,18 149,87	2276,31 232,59	291	18	273 28	15,2	1,82
14	ТЕР06-01-005-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (100 м3 бетона и железобетона в деңге)	0,02892 2,892 / 100	13567,92 4717,28	3946,94 563,65	392	136	114 16	441,28	12,76
15	ТСЦ-401-0005 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Бетон тяжёлый, класс В12,5 (М150) (м3)	2,94984 2,892*1,02	592		1746				
16	ТЕР09-03-012-12 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Монтаж опорных стоек (1 т конструкций)	0,2677 7*13,7+3*28,0+2*43,9/100 0	549,95 74,73	299,82 36,18	147	20	80 10	6,59	1,76
17	ТСЦ-201-0813 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Опоры стальные (т)	0,2677 7*13,7+3*28,0+2*43,9/100 0	12870		3445				
18	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (ОГ п.1,13,7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОГТ=1,1; ТЗ=1,1; В 2 слоя ПЗ=2 (ОЗГ=2; ЭМ=2 к раск.; ЗГПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	0,067515 3,14*0,057*2,27+3,14*0,0 76*(2,2+2,34+2,47)+3,14*0,089*(4,05+4,26) / 100	678,25 157,23	20,3 0,24	46	11	1	11,682	0,79
19	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (ОГ п.1,13,7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОГТ=1,1; ТЗ=1,1; В 2 слоя ПЗ=2 (ОЗГ=2; ЭМ=2 к раск.; ЗГПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	0,067515 3,14*0,057*2,27+3,14*0,0 76*(2,2+2,34+2,47)+3,14*0,089*(4,05+4,26) / 100	887,21 96,65	13,6 0,24	60	7	1	8,426	0,57

Раздел 2. БЕСТРАНШЕЙНАЯ ПРОКЛАДКА ГАЗОПРОВОДА ЧЕРЕЗ ДОРОГУ МЕТОДОМ ННБ

20	ТЕР04-01-074-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Монтаж машины горизонтального бурения пресово-шнекового типа РВА (1 машина)	1	1595,71 337,21	1258,5 84,92	1596	337	1259 85	26,51	26,51
21	ТЕР04-01-076-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения пресово-шнековой с усилением продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE (100 м бурения скважины)	0,368 36,8 / 100	9486,57 130,51	9351,3 178,38	3491	48	3441 66	9,97	3,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТЕР04-01-077-09 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машинной горизонтальной бурения прессово-шнековой с усилением продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRAUZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой трубопроводов диаметром: 63 мм (100 м бурения скважины) 39 840,44 = 41 293,10 - 22,9 x 34,63 - 8,5 x 1,29 - 5,62 x 6,20 - 0,0368 x 11 520,00 - 1,88 x 101,00	0,368 36,8 / 100	39840,44 1064,79	38736,96 1162,84	14661	392	14255 428	83,71	30,81
23	ТЕР04-01-075-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА (1 машина)	1	923,87 176,31	747,56 42,13	924	176	748 42	14,06	14,06
24	ТССЦ-110-0245 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Полимер для стабилизации буровых скважин «ФИЛЬТР ЧЕК» (т)	0,0736 0,002*36,8	39779,38		2928				
25	ТССЦ-109-0012 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Глина бентонитовая марки ПБМГ (т)	0,41952 0,0114*36,8	1180		495				

Раздел 3. ПРОКЛАДКА ПЭ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА Ф63Х5,8 мм

26	ТЕР24-02-031-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода: 63 мм (100 м укладки)	0,173 (54,1*36,8) / 100	152,57 76,72	70,58	26	13	12	5,7	0,99
27	ТССЦ-607-3726 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 для газопроводов ПЭ100 SDR11, размером 63х5,8 мм (ГОСТ Р 50838-95) (м)	55,723 54,1*1,03	32,47		1809				
28	ТЕР24-02-002-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 63 мм (1 соединение) 39,27 = 212,27 - 1 x 173,00	2	39,27 17,67	16,07	79	35	32	1,26	2,52
29	ТССЦ-607-2625 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 63 мм (шт.)	2	173		346				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ТССЦ-507-0722 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр</i>	Заглушка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком SDR 11, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01) (шт.)	1	26,36			26			
31	ТЕРм10-06-048-05 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр</i>	Укладка сигнальной ленты "Газ" (применительно - п. 1.10.98 в т.ч. к ТЕРм 10). Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (1 км кабеля) (ОГ п.1.10.98 Прокладка опознавательной ленты ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗГМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	0,0178 17,8/1000	504,31 87,77	410,69 41,06	9	2	7 1	6,9	0,12
32	ТССЦ-507-3538 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр</i>	Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200 (м)	17,8	0,3		5				

Раздел 4. ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ф57х3.5 мм

Стальные участки на выходе из земли (подземная часть)

33	ТЕР24-02-005-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр</i>	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости (установка цокольного ввода 63*57), диаметр отвода: 63 мм (1 отвод) 39,58 = 212,58 - 1 x 173,00	1	39,58 16,54	15,14	40	17	15	1,18	1,18
34	Прайс	Цокольный газовый ввод ЦВПС-Г 63х57 ПЭ 100 SDR 11 (сталь ГОСТ 10705) 2,5х1,5 (шт)	1	692,77		693				

Устройство футляра Ф108х4,0 мм на выходе газопровода Ф57х3,5 мм из земли - 1 шт

35	ТЕР22-01-011-03 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр</i>	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм (1 км трубопровода)	0,0006	9108,28 4620,77	3798,6 644,89	5	3	2	353	0,21
36	ТССЦ-103-0154 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	0,6	48,2		29				
37	ТЕР22-05-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр</i>	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм (100 м трубы, уложенной в футляр)	0,006	2182,55 1026,3	45,19	13	6		84,4	0,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	ТЕР24-02-021-01 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/тр	Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты «Липам» сварных стыков газопроводов условным диаметром: 50-200 мм (1 м2)	0.2	292,24 23,4	88,16 14,3	58	5	18 3	2.04	0.41
39	ТЕР22-05-004-01 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/тр	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм (1 футляр)	0,25 1*0,25	249,81 32,77	57,48	62	8	14	2.89	0.72
Стальные участки на выходе из земли (надземная часть)										
40	ТЕР24-02-041-01 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/тр	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 32 мм (100 м газопровода)	0,272 27,2 / 100	2025,21 232,58	1591,9 205,71	551	63	433 56	20.51	5.58
41	ТССЦ-103-0016 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/тр	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (м)	27,472 27,2*1,01	22.8		626				
42	ТЕР24-02-041-01 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/тр	Надземная прокладка стальных газопроводов, условный диаметр газопровода: 50 мм (100 м газопровода)	0,228 22,8 / 100	2025,21 232,58	1591,9 205,71	462	53	363 47	20.51	4.68
43	ТССЦ-103-0139 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/тр	Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	23,028 22,8*1,01	30.2		695				
44	ТЕР22-03-001-05 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/тр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей)	0,0034 (0,6*4+0,2*4+0,2)*0,001	31686,43 4960,28	11806,75 1684,6	108	17	40 6	353,8	1.2
45	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/тр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,078367 (0,057*3,14*23,6+0,0423*3,14*27,2)*0,01	331,98 71,47	10,15 0,12	26	6	1	5.31	0.42
46	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/тр	Окраска металлических огутованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,078367 (0,057*3,14*23,6+0,0423*3,14*27,2)*0,01	439,21 43,93	6,8 0,12	34	3	1	3.83	0.3
47	ТЕРм12-10-001-01 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/тр	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа (100 шт.)	0,01 1 / 100	3659,44 795,26	430,27	37	8	4	65.4	0.65
48	ТЕР22-03-014-02 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/тр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (1 фланец)	1	110,15 7,43	39,29 5,72	110	7	39 6	0.53	0.53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	ТССЦ-507-2835 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа для труб диаметром до 80 мм (компл.)	1	280,96			281			
50	ТЕР24-01-033-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм (1 шт.)	1	13,71 12,27			14	12	1,07	1,07
51	Прайс ООО "АЛСО"	Кран шаровый муфтовый стальной AL SO серии GAS, DN 32, Ру=4,0 МПа КШ.М.П. GAS 032.40-01 (шт.)	1	270,83			271			
52	ТЕР22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) 17 726,43 = 31 686,43 - 1 x 13 960,00	0,00014 0,14/1000	17726,43 4960,28	11806,75 1684,6		2	1	353,8	0,05
53	ТССЦ-507-2377 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см2) из стали 20, диаметром условного прохода 25 мм, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм (шт.)	1	10,4			10			

Раздел 5. ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

54	ТЕРм39-02-015-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Гаммаграфический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода: 57 мм, толщина стенки до 5 мм (1 снимок) (ОГ п.1.39.2, Прил.39.1 п.17 При цветной дефектоскопии: обеих поверхностей двусторонних швов ОЗГ=2, ЭМ=2 к раск.; ЗГПМ=2, ТЗ=2, ТЗМ=2)	1	65,8 29,4	30,74		66	29	31	1,8	1,8
55	ТЕРм39-02-015-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Гаммаграфический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода: 32 мм, толщина стенки до 5 мм (1 снимок) (ОГ п.1.39.2, Прил.39.1 п.17 При цветной дефектоскопии: обеих поверхностей двусторонних швов ОЗГ=2, ЭМ=2 к раск.; ЗГПМ=2, ТЗ=2, ТЗМ=2)	1	65,8 29,4	30,74		66	29	31	1,8	1,8
56	ТЕР24-02-121-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода: до 50 мм (1 узел)	1	108,63 37,94	52,17		109	38	52	3,12	3,12
57	ТЕР24-02-120-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 50 мм (100 м трубопровода)	1,081 108,1 / 100	17,54 4,99	12,55 2,43		19	5	14 3	0,41	0,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	ТЕР24-02-122-01 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/пр	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 50 мм (100 м газопровода)	1,081 108,1 / 100	6,04 0,97	5,07 0,49	7	1	6	0,08	0,09
59	ТЕР24-02-124-01 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/пр	Выдержка под давлением до 0,3 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром: 50-300 мм (1 участок испытания газопровода)	1	968,45 170,24	798,21 85,12	968	170	798 85	14	14

Раздел 6. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, БЛАГОУСТРОЙСТВО

Снятие и восстановление асфальтобетонного покрытия, s=3,0 м2

60	ТЕР27-03-008-04 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (100 м3 конструкций)	0,0021 (3*0,07) / 100	5022,61 1889,7	3132,91 561,25	11	4	7	179,8	0,38
61	ТЕР27-03-008-02 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/пр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (100 м3 конструкций)	0,0039 (3*0,13) / 100	601,35 130,35	471 60,83	2	1	1	13,22	0,05
62	ТССЦпг-01-01-01-034 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: асфальта и щебня от разборки (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) (1 т груза)	0,9885 3*0,07*2,2+3*0,13*1,35	4,12	4,12	4		4		
63	ТССЦпг03-21-01-010 Приказ Минотрора России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза (1 т груза)	0,9885 3*0,07*2,2+3*0,13*1,35	14,21	14,21	14		14		
64	ТЕР27-04-005-01 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных (1000 м2 основания)	0,003 3 / 1000	31936,21 385,21	5678,7 793,73	96	1	17 2	37,29	0,11
65	ТЕР27-06-020-01 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия)	0,003 3 / 1000	3218,43 465,73	2507,4 317,68	10	1	8 1	38,3	0,11
66	ТЕР27-06-021-01 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (1000 м2 покрытия)	0,018 (3*2,3) / 1000	8,92 1,09	3,59				0,09	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	ТССЦ.410-0006 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродисперсионные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	0,5802 0,2898+0,2904	511		296				
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от ОЗП) МАТ=2%ОЗП (Поз. 1-2, 5, 7-8, 3-4, 9-10, 6, 26-30, 33-44, 48-53, 56-59, 14-15, 18-19, 45-46, 20-25, 31, 47, 54-55))						41466	2420	22888 950		209,78
Накладные расходы						41513	2420	22888 950		209,78
Сметная прибыль						3615				
Итого по смете:						1985				
Итого Строительные работы						46833				205,41
Итого Монтажные работы						280				4,37
Итого						47113				209,78
С индексом, согласно приложения №1 к Гисыму Минстроя России от 23.11.2020 г. №47349-ИФ/09 на 4 квартал 2020 г. 47 113 * 6,8						320368				
ВСЕГО по смете						320368				209,78

Составил: _____ С.М. Никитин
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ А.В. Бунаков
(должность, подпись, расшифровка)

