

Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Советский район, улица Нефтебазовая, 7-Б

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1
(локальная смета)

на Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Советский район, улица Нефтебазовая, 7-Б
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 009.01.21 - ТП - ГСН
Сметная стоимость _____ 267,353 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 41,222 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 0 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2021г.

№ 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 обслуживанием машин	
				всего	эксплуатационная-Цили машин	всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	эксплуатационная-Цили машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	ТЕР01-01-009-24 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Разработка траншеи экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (1000 м3 грунта)	0,01 10,0 / 1000	6394,65	6394,65 1047,71	63,95		63,95 10,48			
2	ТЕР01-01-009-17 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 5 (1000 м3 грунта)	0,02 20,0 / 1000	7771,93	7771,93 1030,91	155,44		155,44 20,62			
3	ТЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного, h=0,1 м (10 м3 основания)	0,15 1,5 / 10	1431,41 105,37	39,04 4,26	214,72		5,86 0,64	10,2	1,53	

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, (присыпка газопровода песком вручную на h=0,2 м) на выходе из земли песком группа грунтов: 2 (100 м3 грунта)	0,07 (3,9+3,1) / 100	921,46 921,46						
5	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Песок природный для строительных работ средний (м3)	7,7 (3,1+3,9)*1,1	117				900,9		
6	ТЕР01-01-033-05 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов (1000 м3 грунта)	0,0215 21,5 / 1000	367,67	367,67	68,26	7,9		7,9 1,47	
7	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта)	0,285 (21,5+3,1+3,9) / 100	334,97 135,07	199,9 36,97		95,46	38,49	56,97 10,54	12,53
8	ТССЦп-01-01-01-039 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (1 т груза)	14,525 8,3*1,75	4,98	4,98		72,33		72,33	
9	ТЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (1000 м3 грунта)	0,0085 8,5 / 1000	398,5 35,99	357,63 64,83		3,39	0,31	3,04 0,55	3,65
10	ТССЦп-03-21-01-005 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 5 км I класс груза (1 т груза)	14,875 8,5*1,75	8,33	8,33		123,91		123,91	
11	ТЕР27-09-012-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Установка табличек (100 знаков)	0,02 2 / 100	1232,94 743,82			24,66	14,88		69
12	ТССЦ-101-4306 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Знаки информационные (шт.)	2	99,9			199,8			
Раздел 2. ПРОКЛАДКА ПЭ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА Ф63Х5.8 ММ										
Установка ЦВПС-Г										
13	ТЕР24-02-005-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода: 63 мм (1 отвод)	2	212,58 16,54	15,14		425,16	33,08	30,28	1,18
14	Прайс АИР-ГАЗ МАТ=5254/4.22/1.2*1.05	ЦВПС-ГД 63Х57 ПЭ100 (шт)	2	1089,4 5254/4.22/1.2*1.05			2178,8			
Прокладка газопровода ПЭ63Х5.8 мм в траншее										

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР24-02-031-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода: 63 мм (100 м укладки) 147,30 = 152,57 - 0,02 x 263,62	0,061 6,1/100	147,3 76,72	70,58	8,99	4,68	4,31	5,7	0,35
16	ТСЦ-507-3726 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 для газопроводов ПЭ100 SDR11, размером 63x5,8 мм (ГОСТ Р 50838-95) (м)	6,222 6,1*1,02	32,47		202,03				
17	ТЕРМ10-06-048-05 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Укладка сигнальной ленты "Газ" (применительно - п. 1.10.98 в т.ч. к ТЕРМ 10). Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (1 км кабеля)	0,0071 7,1/1000	504,31 87,77	410,69 41,06	3,58	0,62	2,92 0,29	6,9	0,05
18	ТСЦ-507-3538 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200 (м)	7,1	0,3		2,13				
19	ТЕР24-02-004-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб: до 63 мм (1 конед)	4	0,72 0,49	0,23	2,88	1,96	0,92	0,04	0,16
20	ТЕР24-02-003-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб: до 63 мм (1 конед)	8	6,76 2,43	4,33	54,08	19,44	34,64	0,2	1,6
Устройство футляра ф89x3,5мм на выходе газопровода ф57x3,0мм из земли, 2 шт										
21	ТЕР22-01-011-03 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм (1 км трубопровода)	0,0016 0,8/1000*2	9108,28 4620,77	3798,6 644,89	14,57	7,39	6,08 1,03	353	0,56
22	ТСЦ-103-0154 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	1,6 0,8*2	48,2		77,12				
23	ТЕР22-05-003-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Протаскивание в футляре стальных труб Диаметром: 100 мм (100 м трубы, уложенной в футляр)	0,016 (0,8*2)/100	2182,55 1026,3	45,19	34,92	16,42	0,72	84,4	1,35
24	ТЕР24-02-021-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Изоляция комбинированным масляно-ленточным материалом типа ленты «Лиаи» сварных стыков газопроводов условным диаметром: 50-200 мм (1 м2)	0,448 0,28*0,8*2	292,24 23,4	88,16 14,3	130,92	10,48	39,5 6,41	2,04	0,91
25	ТЕР22-05-004-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Заделка битумом и прядью концов футляра Диаметром: 400 мм (1 футляр)	2	67,45 8,85	15,52	134,9	17,7	31,04	0,7803	1,56
Раздел 3. ННБ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ТЕР04-01-074-01 Приказ Министров России от 27.02.2015 №140/лр	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА (1 машина) <i>1.258,18 = 1.595,71 - 2.23 x 130,80 - 2.23 x 20,56</i>	2	1258,18 337,21	920,97 84,92	2516,36	674,42	1841,94 169,84	26,51	53,02
27	ТЕР04-01-075-01 Приказ Министров России от 27.02.2015 №140/лр	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА (1 машина) <i>633,25 = 923,87 - 1,92 x 130,80 - 1,92 x 20,56</i>	2	633,25 176,31	456,94 42,13	1266,5	352,62	913,88 84,26	14,06	28,12
28	ТЕР04-01-076-01 Приказ Министров России от 27.02.2015 №140/лр	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилением продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длинной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм (100 м бурения скважины)	0,312 (22,8+8,4) / 100	9486,57 130,51	9351,3 178,38	2959,82	40,72	2917,61 55,65	9,97	3,11
29	ТЕР04-01-077-09 Приказ Министров России от 27.02.2015 №140/лр	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилением продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длинной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм (100 м бурения скважины) <i>39.840,44 = 41.293,10 - 22,9 x 34,63 - 8,5 x 1,29 - 5,62 x 6,20 -</i>	0,228 22,8 / 100	13505,91 360,96	13131,83 394,2	3079,35	82,3	2994,06 89,88	28,3777	6,47
30	ТЕР04-01-077-09 Приказ Министров России от 27.02.2015 №140/лр	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилением продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длинной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм (100 м бурения скважины) <i>39.840,44 = 41.293,10 - 22,9 x 34,63 - 8,5 x 1,29 - 5,62 x 6,20 -</i>	0,084 8,4 / 100	15936,18 425,92	15494,78 465,14	1338,64	35,78	1301,56 39,07	33,484	2,81
31	ТСЦ-110-0245 Приказ Министров России от 27.02.2015 №140/лр	Полимер для стабилизации буровых скважин «ФИЛЬТР ЧЕК» (т)	0,0624 0,002*(22,8+8,4)	39779,38		2482,23				
32	ТСЦ-109-0012 Приказ Министров России от 27.02.2015 №140/лр	Глина бентонитовая марки ПБМГ (т)	0,35568 0,014*(22,8+8,4)	1180		419,7				
33	ТСЦ-507-3726 Приказ Министров России от 27.02.2015 №140/лр	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 для газопроводов ПЭ100 SDR11, размером 63x5,8 мм (ГОСТ Р 50838-95) (М)	31,2 22,8+8,4	32,47		1013,06				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ТСЦ-507-3729 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 для газопроводов ПЭ100 SDR11, размером 110x10,0 мм (ГОСТ Р 50838-95)	8,4	97,09		815,56				
35	ТЕР22-05-003-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм (100 м трубы, уложенной в футляр)	0,084 8,4 / 100	2182,55 1026,3	45,19	183,34	86,21	3,8	84,4	7,09
36	ТЕР22-05-004-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 100 мм (1 футляр)	1	67,45 8,85	15,52	67,45	8,85	15,52	0,7803	0,78

Раздел 4. ПРОКЛАДКА СТАЛЬНОГО УЧАСТКА ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ф57x3.5 мм

Надземный стальной газопровод

37	ТЕР24-02-041-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 50 мм (100 м газопровода)	0,032 (2,7+0,5) / 100	2012,34 232,58	1591,9 205,71	64,39	7,44	50,94 6,58	20,51	0,66
38	ТСЦ-103-0015 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	0,505 0,5*1,01	17,6		8,89				
39	ТСЦ-103-0139 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лп-БСт4лп наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	2,727 2,7*1,01	30,2		82,36				
40	ТЕР24-02-005-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода: 63 мм (1 отвод)	1	39,58 16,54	15,14	39,58	16,54	15,14	1,18	1,18
41	ТСЦ-507-0817 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Отвод плитой 90° из полиэтилена с закладными электроннагревателями, диаметр 63 мм (шт.)	1	302,06		302,06				
42	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Отрутовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 (100 м ² обрабатываемой поверхности)	0,00788 (0,1*0,5+0,18*4,1) * 0,01	339,13 78,62	10,15 0,12	2,67	0,62	0,08	5,841	0,05
43	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Окразка металлических отрутованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м ² обрабатываемой поверхности)	0,00788 (0,1*0,5+0,18*4,1) * 0,01	443,6 48,32	6,8 0,12	3,49	0,38	0,05	4,213	0,03
44	ТЕРМ12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа (100 шт.)	0,03 3 / 100	3659,44 795,26	430,27	109,79	23,86	12,91	65,4	1,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ТЕР22-03-001-05 Приказ Министров России от 27.02.2015 №140/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (переход 57х25, отвод 57) (1 т фасонных частей)	0,0008 (0,2+0,6) * 0,001	17726,43 4860,28	11806,75 1684,6	14,19	3,97	9,45 1,35	353,8	0,28
46	ТССЦ-507-1974 Приказ Министров России от 27.02.2015 №140/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметр условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм (шт.)	1	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8
47	ТССЦ-507-2277 Приказ Министров России от 27.02.2015 №140/пр	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х4-45х2,5 мм (шт.)	1	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5
48	ТЕР24-02-051-01 Приказ Министров России от 27.02.2015 №140/пр	Монтаж задвижки стальной фланцевой для нарезанной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 50 мм (1 задвижка)	1	281,83 77,36	101,25	281,83	77,36	101,25	5,91	5,91
49	Прайс LD	Кран шаровый цельносварной DN50 LD, Ру=4,0 МПа КШ.Ц.М.Газ 050.040/Н.П.02 (шт.)	1	600,06 2894/1,2*1,05/4,22	600,06	600,06	600,06	600,06	600,06	600,06
50	ТЕР24-01-033-02 Приказ Министров России от 27.02.2015 №140/пр	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 25 мм (1 шт.)	1	13,71 12,27	13,71	13,71	12,27	13,71	1,07	1,07
51	Прайс LD	Кран шаровый цельносварной DN25 LD, Ру=4,0 МПа КШ.Ц.М.Газ 025.040/Н.П.02 (шт.)	1	318,48 1536/1,2*1,05/4,22	318,48	318,48	318,48	318,48	318,48	318,48
52	ТЕР22-03-014-01 Приказ Министров России от 27.02.2015 №140/пр	Приварка изолирующего соединения ИС-57 к стальным трубопроводам условным диаметром: 50 мм (1 фланец)	2	34,41 5,19	28,07 4,08	68,82	10,38	56,14 8,16	0,37	0,74
53	ТССЦ-507-2834 Приказ Министров России от 27.02.2015 №140/пр	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа для труб диаметром до 50 мм (компл.)	1	211,17	211,17	211,17	211,17	211,17	211,17	211,17
Раздел 5. ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ										
54	Прайс АО "Челябинскгаз"	Проведение механических испытаний стальных соединений на растяжение и сплюсывание (шт.)	2	74,45 74,45 1072,88/14,41	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9
55	Прайс АО "Челябинскгаз"	Проверка качества изоляции прибором АНПИ (10 п.м.) ОЗГ=1072,88/14,41 ОЗГ=482,80/14,41	0,72 7,2/10	33,5 33,5 482,80/14,41	24,12	24,12	24,12	24,12	24,12	24,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	УГХ-4-2-4	Внешний осмотр качества изоляции газопровода после опускания его в траншею (10 м)	0,72 7,2/10	7,75 7,75		5,58	5,58		0,4	0,29
57	ТЕРМ39-02-001-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 60 мм (1 стык)	16	1,43 1,4		22,88	22,4		0,1	1,6
58	ТЕР24-02-121-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Монтаж инвентарного узла из стальных труб для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 50мм (1 узел)	1	108,63 37,94		108,63	37,94	52,17	3,12	3,12
59	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)	0,488 48,8/100	17,54 4,99		8,56	2,44	6,12 1,19	0,41	0,2
60	ТЕР24-02-122-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 50 мм (100 м газопровода)	0,488 48,8/100	6,04 0,97		2,94	0,47	2,47 0,24	0,08	0,04
61	ТЕР24-02-124-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром: 50-300 мм (1 участок испытания газопровода)	1	968,45 170,24		968,45	170,24	798,21 85,12	14	14

Раздел 6. БЛАГОУСТРОЙСТВО

Снятие и восстановление асфальтобетонного покрытия, s=15,9 м2

62	ТЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (100 м3 конструктивной)	0,0191 (15,9*(0,05+0,07))/100	5022,61 1889,7		95,93	36,09	59,84 10,72	179,8	3,43
63	ТЕР27-03-008-03 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Разборка покрытий и оснований: черных щебеночных (100 м3 конструктивной)	0,01272 (15,9*0,08)/100	872,77 172,25		11,1	2,19	8,91 1,21	17,47	0,22
64	ТЕР27-03-008-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (100 м3 конструктивной)	0,1272 (15,9*0,8)/100	601,35 130,35		76,49	16,58	59,91 7,74	13,22	1,68
65	ТЕР27-04-001-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Возвращение щебеночного покрытия, - Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы (100 м3 материала основания (в плотном теле))	0,0636 (15,9*0,4)/100	2674,67 159,4		170,11	10,14	158,59 14,46	15,72	1
66	ТСЦ-408-0200 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Смесь песчано-гравийная природная (м3)	6,996 15,9*0,4*1,1	116		811,54				

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	ТЕР27-04-005-03 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Устройство оснований толщиной 20 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см ²); нижнего слоя двухслойных	0,0159 15,9 / 1000	28045,35 330,87	3838,28 540,62	445,92	5,26	61,03 8,60	32,03	0,51
68	ТЕР27-04-005-02 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	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/см ²); верхнего слоя двухслойных	0,0159 15,9 / 1000	32367,22 381,8	6113,12 822,96	514,64	6,07	97,2 13,09	36,96	0,59
69	ТЕР27-04-005-04 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	На каждые 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03	0,0795 (15,9*5) / 1000	1855,1	267,5 36,45	147,48		21,27 2,90		
70	ТЕР27-06-024-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Укладка и полупропитка с применением битума: щебеночных покрытий толщиной 8 см покрытия и основания	0,0159 15,9 / 1000	34167 667,51	2443,85 325,09	543,25	10,61	38,86 5,17	64,06	1,02
71	ТЕР27-06-020-06 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых; плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м ³	0,0159 15,9 / 1000	3061,91 465,73	2500,28 317,18	48,68	7,41	39,75 5,04	38,3	0,61
72	ТЕР27-06-021-06 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06	0,0954 (15,9*6) / 1000	8,72 1,09	3,39	0,82	0,1	0,32	0,09	0,01
73	ТЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м ³	0,0159 15,9 / 1000	3218,43 465,73	2607,4 317,68	51,18	7,41	39,87 5,05	38,3	0,61
74	ТЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01	0,0318 (15,9*2) / 1000	8,92 1,09	3,59	0,27	0,03	0,11	0,09	
75	ТССЦ-410-0001 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродоимные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	4,4988	564	2537,32					
76	ТССЦлр-01-01-01-034 Приказ Минстроя России от 27.02.2015 №140/лр	Поручочные работы при автомобильных перевозках: щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) (1 т груза)	23,76732 15,9*0,88*1,385+15,9*0,12*2,3	4,12	4,12	97,92		97,92		

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	ТСЦ/пг-03-02-01-001 Приказ Минотрора России от 27.02.2015 №140/пр	Перевозка строительно-монтажных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобильными-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, вложенных в круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 1 км I класс груза	23,76732 15,9*0,88*1,385+15,9*0,12*2,3	10,4	10,4	247,18		247,18		
ВСЕГО по смете										
Строительные работы						266109				
Монтажные работы						1244				
Итого ФОТ (справочно)						41222				
Итого накладные расходы (справочно)						44981				
Итого сметная прибыль (справочно)						24473				
ВСЕГО по смете						267353				164,43616

Составил: _____ Данильченко И.В.
(должность, подпись, расшифровка)

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



