

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

ВОЗВЕДЕНИЕ СЕТЕЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ АСФАЛЬТОСМЕСИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ УЛ-130Х ПО АДРЕСУ:БРЕСТСКАЯ ОБЛ., БЕРЕЗОВСКИЙ Р-Н, СОКОЛОВСКИЙ С/С

КОД ОБЪЕКТА

06/01-26П

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №: 1

(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1)

(нормы 2022г.)

на строительство ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ

Составлена в ценах на 01 июля 2026 г.

СТОИМОСТЬ

50.021

тысяч белорусских рублей

№ локальных смет (локальных сметных расчетов)	Наименование работ, расходов	Стоимость, тысяч белорусских рублей						Общая стоимость, тысяч белорусских рублей
		заработная плата	эксплуатация машин и механизмов	материалы, изделия, конструкции	ОХР и ОПР	монтируемые оборудование, мебель	прочие средства	трудоёмкость, человеко-часов
			в т.ч. заработная плата машинистов	транспорт	плановая прибыль	транспорт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1-1	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	0.463	0.240 0.096	3.711 0.282	0.412 0.340	- -	-	5.448 34
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							6
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.6)							0
1-2	ЗАЗЕМЛЕНИЕ	0.119	0.005 0.001	0.060 0.004	0.089 0.064	- -	-	0.341 8
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							0
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.6)							0
1-3	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ	4.572	5.758 2.635	21.805 1.831	5.804 4.462	- -	-	44.232 443
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							153
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.6)							3
	ИТОГО	5.154	6.003 2.732	25.576 2.117	6.305 4.866	- -	-	50.021 485
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							159
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.6)							3

Главный инженер проекта

Начальник отдела (подразделения)

Составил

Проверил

С.А. ЛОБАНОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	ВОЗВЕДЕНИЕ СЕТЕЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ АСФАЛЬТОСМЕСИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ УЛ-130Х ПО АДРЕСУ:БРЕСТСКАЯ ОБЛ.,
КОД ОБЪЕКТА	БЕРЕЗОВСКИЙ Р-Н, СОКОЛОВСКИЙ С/С
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ	06/01-26П
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ	1
	06/01-26П-АС

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №: 1-1
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
(нормы 2022г.)
на АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ на 01 июля 2026 г.

СТОИМОСТЬ 5.448 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ

№ п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей						
			количество	заработная плата	эксплуатация машин и механизмов	материалы, изделия, конструкции (монтируемые оборудование, мебель)	транспорт	общая стоимость	трудо-затраты рабочих	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Н1=80.54,61.93; Н2=58.54,59.02; Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1										
Ж2-10		ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.								
1	E1-13-5 (Н1)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ 0.02	187.55 3.75	2561.94 51.24	1098.22 21.96		2749.49 54.99	12.860 0.26	
2	E1-164-2 (Н1) к=1.2	ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА 0.006	3134.20 18.81				3134.20 18.81	214.908 1.29	
3	E1-166-1 (Н1)	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА 0.0055	1500.83 8.25				1500.83 8.25	102.910 0.57	
4	E1-27-1 (Н1)	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000МЗ 0.01789		408.57 7.31	150.08 2.68		408.57 7.31		
5	E1-134-1 (Н1)	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУНТ 1-2 ГРУППЫ	100МЗ УПЛОТНЕ ННОГО ГРУНТА 0.1789	197.61 35.35	434.94 77.81	206.57 36.96		632.55 113.16	12.530 2.24	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				66	136	62	0	0	202	4
ОХР и ОПР									103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							79	
		ИТОГО ПО ПТМ							384	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							4	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							4	
	Ж2-20	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.ФУНДАМЕНТЫ.								
6	ПРИМЕЧАНИЕ:	Л.АС-5 - 4 ШТ								
7	Е6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ С	100М3 В	2667.84	441.66	181.55	206.28	27.50	3343.28	180.000
	(Н1)	ПРИМЕНЕНИЕМ БАДЫИ	ДЕЛЕ	10.67	1.77	0.73	0.83	0.11	13.38	0.72
	Ж100		0.004							
8	4/1-4-10-20-90/450	БЕТОН НОРМАЛЬНОГО ВЕСА (СМЕСЬ ГОТОВАЯ К	М3				176.14	28.34	204.48	
	(Н51)	УПОТРЕБЛЕНИЮ) С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ	0.408				71.87	11.56	83.43	
		20-40 ММ, КЛАССА С12/15								
9	Е6-3-4	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	100М3 В	7153.77	2231.07	876.99	3092.84	398.98	12876.66	453.600
	(Н1)	ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3	ДЕЛЕ	125.91	39.27	15.44	54.43	7.02	226.63	7.98
	Ж100		0.0176							
10	4/1-4-10-20-90/1340	БЕТОН НОРМАЛЬНОГО ВЕСА (СМЕСЬ ГОТОВАЯ К	М3				228.92	36.83	265.75	
	(Н51)	УПОТРЕБЛЕНИЮ) С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ	1.7864				408.94	65.79	474.73	
		20-40 ММ, КЛАССА С25/30, F200, W6								
11	2/10-25/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ	Т				2617.01	158.85	2775.86	
	(Н37)	СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500	0.07032				184.03	11.17	195.20	
		(AT500C) ДИАМЕТРОМ 12 ММ								
12	2/10-25/3	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ	Т				2233.56	135.58	2369.14	
	(Н37)	СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА	0.03476				77.64	4.71	82.35	
		S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 8 ММ								
13	Е6-9-1	УСТРОЙСТВО ПОДЛИВКИ ИЗ БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ	100М2	765.48	19.09	7.53	51.82	7.32	843.71	45.780
	(Н1)	20 ММ	ПОДЛИВК	6.12	0.15	0.06	0.41	0.06	6.74	0.37
			И ПОД							
			ОБОРУДО							
			ВАНИЕ							
			0.008							
14	4/1-4-10-20-90/280	БЕТОН НОРМАЛЬНОГО ВЕСА (СМЕСЬ ГОТОВАЯ К	М3				217.88	35.06	252.94	
	(Н51)	УПОТРЕБЛЕНИЮ) С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ	0.01632				3.56	0.57	4.13	
		20-40 ММ, КЛАССА С20/25, F200, W4								
15	Е6-11-6	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ,	Т	809.80	1182.40	458.06	184.35	26.07	2202.62	46.330
	(Н1)	ОСТАЮЩИХСЯ В ТЕЛЕ БЕТОНА	0.01904	15.42	22.51	8.72	3.51	0.50	41.94	0.88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	2/10-35/30 (Н37)	БОЛТ ФУНДАМЕНТНЫЙ 1.1М16Х710	Т 0.01904				7977.90 151.90	484.26 9.22	8462.16 161.12	
17	Е13-85-1 (Н1)	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ "АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	100М2 ПОВЕРХН ОСТИ 0.1512	471.08 71.23			242.40 36.65	34.40 5.20	747.88 113.08	29.870 4.52
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		229	64	25	994	116	1403	14
		ОХР и ОПР							205	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							157	
		ИТОГО ПО ПТМ							1765	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							14	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							1	
Ж2-90-70		ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ,ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.ОПОРЫ								
18	ПРИМЕЧАНИЕ:	ОПОРЫ ОП-1 - 4ШТ								
19	Е9-65-4 (Н2)	МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕДЛА,КРОНШТЕЙНЫ,ХОМУТЫ	Т 0.34392	488.36 167.96	115.86 39.85	27.51 9.46	44.61 15.34	6.30 2.17	655.13 225.32	27.940 9.61
20	2/20-20-20-20/55-1 (Н37)	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОПОР С ЛАКОКРАСОЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ	Т 0.34392				7855.06 2701.51	476.80 163.98	8331.86 2865.49	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		168	40	9	2717	166	3091	10
		ОХР и ОПР							104	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО ПТМ							3299	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							10	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							1	
		ВСЕГО							5448	
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							1150	
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							296	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							200	
		в т.ч. З/ПЛАТА							87	
		МАТЕРИАЛЫ							96	
		ТРАНСПОРТ							13	
		ОХР и ОПР 80.54%							308	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 61.93%							237	
		СМЕСИ ТОВАРНЫЕ							562	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							484	
		ТРАНСПОРТ							78	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ							3304	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							3115	
		ТРАНСПОРТ							189	
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ							433	
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							168	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							40	
		в т.ч. З/ПЛАТА							9	
		МАТЕРИАЛЫ							15	
		ТРАНСПОРТ							2	
		ОХР и ОПР 58.54%							104	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 59.02%							104	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							28	
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							3.5	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							6	
		В С Е Г О							5448	
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							463	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							240	
		в т.ч. З/ПЛАТА							96	
		МАТЕРИАЛЫ							3711	
		ТРАНСПОРТ							282	
		ОХР и ОПР							412	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							340	

Составил _____
(должность служащего)



(подпись)

С.А. ЛОБАНОВ

(инициалы, фамилия)

Проверил _____
(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	ВОЗВЕДЕНИЕ СЕТЕЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ АСФАЛЬТОСМЕСИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ УЛ-130Х ПО АДРЕСУ:БРЕСТСКАЯ ОБЛ.,
КОД ОБЪЕКТА	БЕРЕЗОВСКИЙ Р-Н, СОКОЛОВСКИЙ С/С
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ	06/01-26П
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ	1
	06/01-26П-ЭГ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №: 1-2
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
(нормы 2022г.)
на ЗАЕМЛЕНИЕ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ на 01 июля 2026 г.

СТОИМОСТЬ 0.341 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ

№ п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей						
			количество	заработная плата	эксплуатация машин и механизмов	материалы, изделия, конструкции (монтируемые оборудование, мебель)	транспорт	общая стоимость	трудо-затраты рабочих	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

H1=80.54,61.93; H7=61.01,35.49;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

1	ЖЗ-40-51 Ц8-472-6 (Н7) Ж100	ЗАЕМЛЕНИЕ ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕМ 100 ММ2, ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	100М 0.04	332.10 13.28	49.25 1.97	8.04 0.32	200.38 8.02	15.39 0.62	597.12 23.89	19.000 0.76
2	Ц8-472-2 (Н7)	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕМ 100 ММ2 В ТРАНШЕЕ	100М 0.08	290.15 23.21	38.19 3.06	9.57 0.77	29.93 2.39	4.24 0.34	362.51 29.00	16.600 1.33
3	1/10-260-30-35/1 (Н37)	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ОЦИНКОВАННЫЙ СЕЧЕНИЕМ 25Х4 (0,81КГ/М)	Т 0.00972				5112.39 49.69	310.32 3.02	5422.71 52.71	
4	Е1-164-2 (Н1)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА 0.02	2611.83 52.24					2611.83 52.24	179.090 3.58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E1-166-1 (H1)	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА 0.02	1500.83 30.02					1500.83 30.02	102.910 2.06
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		119	5	1	60	4	188	8
		ОХР и ОНР							89	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							64	
		ИТОГО ПО ПТМ							341	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							8	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							0	
		ВСЕГО							341	
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							88	
		В Т.Ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							36	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							5	
		В Т.Ч. З/ПЛАТА							1	
		МАТЕРИАЛЫ							10	
		ТРАНСПОРТ							1	
		ОХР и ОНР 61.01%							23	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 35.49%							13	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ							53	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							50	
		ТРАНСПОРТ							3	
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							199	
		В Т.Ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							82	
		ОХР и ОНР 80.54%							66	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 61.93%							51	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							8	
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							3.7	
		В С Е Г О							341	
		В Т.Ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							119	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							5	
		В Т.Ч. З/ПЛАТА							1	
		МАТЕРИАЛЫ							60	
		ТРАНСПОРТ							4	

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

ОХР и ОПР

ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ

89

64

Составил _____
(должность служащего)



(подпись)

С.А. ЛОБАНОВ

(инициалы, фамилия)

Проверил _____
(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА ВОЗВЕДЕНИЕ СЕТЕЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ АСФАЛЬТОСМЕСИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ УЛ-130Х ПО АДРЕСУ:БРЕСТСКАЯ ОБЛ.,
БЕРЕЗОВСКИЙ Р-Н, СОКОЛОВСКИЙ С/С
КОД ОБЪЕКТА 06/01-26П
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ 06/01-26П-ГСН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №: 1-3
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)
(нормы 2022г.)
на ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ на 01 июля 2026 г.

СТОИМОСТЬ 44.232 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ

№ п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей						
			количество	заработная плата	эксплуатация машин и механизмов	материалы, изделия, конструкции (монтируемые оборудование, мебель)	транспорт	общая стоимость	трудо-затраты рабочих	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Н1=80.54,61.93;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж6-40-10		ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.								
1	ПРИМЕЧАНИЕ:	ИЗ ОБЪЕМА РАБОТ ПО ЗАСЫПКЕ ИСКЛЮЧЕН ОБЪЕМ V=46,5МЗ, УЧТЕН НОРМАТИВОМ НА ПРОКЛАДКУ ТРУБ								
2	E1-13-5 (Н1) Ж1000	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ 0.50453	187.55 94.62	2561.94 1292.58	1098.22 554.08		2749.49 1387.20	12.860 6.49	
3	E1-164-2 (Н1) Ж100 к=1.2	ДОРАБОТКА В РУЧНУЮ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА 0.0504	3134.20 157.96				3134.20 157.96	214.908 10.83	
4	E23-1-1 (Н1) Ж10	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	10МЗ 2.796	168.15 470.15	166.06 464.30	66.16 184.98		334.21 934.45	11.530 32.24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	4/1-5-40-10-10/СРОЙТЕХНОРМ (Н95)	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	МЗ 30.756				5.56 171.00		5.56 171.00	
6	С310-10-1 (Н1)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 10, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 49.2096					5.35 263.27	5.35 263.27	
7	Е1-27-1 (Н1) Ж1000	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000МЗ 0.43104		408.57 176.11	150.08 64.69			408.57 176.11	
8	Е1-134-1 (Н1)	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУНТ 1-2 ГРУППЫ	100МЗ УПЛОТНЕ ННОГО ГРУНТА 4.3104	197.61 851.78	434.94 1874.77	206.57 890.40			632.55 2726.55	12.530 54.01
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		1575	3808	1694	171	263	5817	104
		ОХР и ОПР							2633	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							2024	
		ИТОГО ПО ПТМ							10474	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							104	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							96	
9	Ж6-40-30	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ. ТРУБОПРОВОДЫ.								
10	ПРИМЕЧАНИЕ: Е22-55-4 (Н1) Ж100	ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ПРОКЛАДКА ГАЗОПРОВОДА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ВЫПУСКАЕМЫХ В ОТРЕЗКАХ И СВАРИВАЕМЫХ ВСТЫК, ДИАМЕТР ТРУБ 225 ММ	100М 0.95	907.85 862.46	741.08 704.03	364.98 346.73	1.17 1.11	0.17 0.16	1650.27 1567.76	62.250 59.14
11	6/40-10-10/179 (Н58)	ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ 100 SDR 11 НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 225 ММ И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 20,5 ММ	10М 9.595				1167.23 11199.57	81.82 785.06	1249.05 11984.63	
12	Е22-51-4 (Н1) Ж100	ПРОКЛАДКА ГАЗОПРОВОДА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ВЫПУСКАЕМЫХ В БУХТАХ (КАТУШКАХ), ДИАМЕТР ТРУБ 90 ММ	100М 0.6	641.25 384.75	518.81 311.29	247.62 148.57			1160.06 696.04	43.970 26.38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	6/40-10-10/172 (H58) Ж100	ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ 100 SDR 11 НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90 ММ И НОМИНАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8,2 ММ	10М 6.06				187.47 1136.07	13.14 79.63	200.61 1215.70	
14	5/90-20/7 (H12)	ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ СЕРИИ ЛС ДЛЯ ГАЗОПРОВОДОВ ШИРИНОЙ 200 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,08 ММ	1000М 0.152				150.00 22.80	8.60 1.31	158.60 24.11	
15	ПРИМЕЧАНИЕ:	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА								
16	E24-4-7 (H1) Ж1000	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГРАД.С, ДИАМЕТРОМ ТРУБ 200 ММ	КМ 0.025	12829.72 320.74	6866.49 171.66	2901.78 72.54	5311.74 132.79	464.24 11.61	25472.19 636.80	719.830 18.00
17	E16-29-3 (H1)	(ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ E24-4-7) ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М ТРУБОПР ОВОДА -0.25	114.15 -28.54					114.15 -28.54	5.990 -1.50
18	E24-118-3 (H1)	ПРОДУВКА И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДА (ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ) ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	КМ 0.025	3052.80 76.32	3362.08 84.05	1136.32 28.41	16.92 0.42	1.98 0.05	6433.78 160.84	180.000 4.50
19	6/20-50-65/225 (H58)	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ИЗ СПОКОЙНОЙ И ПОЛУСПОКОЙНОЙ СТАЛИ МАРОК СТ2, СТ3, 10, 20, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6,0 ММ	М 25				70.31 1757.75	4.93 123.25	75.24 1881.00	
20	6/20-350-10/19 (H58)	ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5 ДУ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ МЕНЕЕ 16 МПА, С УГЛОМ 90 ГРАДУСОВ, НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 200 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219 ММ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6,0 ММ	ШТ 3				103.50 310.50	7.26 21.78	110.76 332.28	
21	6/20-350-15/142 (H58)	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ НА РУ МЕНЕЕ 16 МПА, НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 200X80 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 219X6-89X4,5 ММ	ШТ 2				38.48 76.96	2.70 5.40	41.18 82.36	
22	E24-4-3 (H1) Ж1000	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГРАД.С, ДИАМЕТРОМ ТРУБ 80 ММ	КМ 0.003	8562.08 25.69	3942.55 11.83	1906.38 5.72	2386.16 7.16	205.62 0.62	15096.41 45.30	489.850 1.47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	E16-29-2 (H1)	(ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ E24-4-3) ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М ТРУБОПР ОВОДА -0.03	114.15 -3.42					114.15 -3.42	5.990 -0.18
24	E24-118-1 (H1)	ПРОДУВКА И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДА (ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ) ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	КМ 0.003	2289.60 6.87	806.97 2.42	271.36 0.81	11.12 0.03	1.16 0.00	3108.85 9.32	135.000 0.41
25	6/20-50-50/69 (H58)	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ИЗ СПОКОЙНОЙ И ПОЛУСПОКОЙНОЙ СТАЛИ МАРОК СТ2, СТ3, 10, 20, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5 ММ	М 3				20.80 62.40	1.46 4.38	22.26 66.78	
26	ПРИМЕЧАНИЕ:	ОБВЯЗКА ГОРЕЛКИ RUDLI RYQ 1500								
27	E24-4-7 (H1) Ж1000	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГРАД.С, ДИАМЕТРОМ ТРУБ 200 ММ	КМ 0.003	12829.72 38.49	6866.49 20.60	2901.78 8.71	5311.74 15.94	464.24 1.39	25472.19 76.42	719.830 2.16
28	E16-29-3 (H1)	(ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ E24-4-7) ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М ТРУБОПР ОВОДА -0.03	114.15 -3.42					114.15 -3.42	5.990 -0.18
29	E24-118-3 (H1)	ПРОДУВКА И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДА (ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ) ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	КМ 0.003	3052.80 9.16	3362.08 10.09	1136.32 3.41	16.92 0.05	1.98 0.01	6433.78 19.31	180.000 0.54
30	6/20-50-65/225 (H58)	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ИЗ СПОКОЙНОЙ И ПОЛУСПОКОЙНОЙ СТАЛИ МАРОК СТ2, СТ3, 10, 20, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6,0 ММ	М 3				70.31 210.93	4.93 14.79	75.24 225.72	
31	6/20-350-10/19 (H58)	ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5 ДУ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ МЕНЕЕ 16 МПА, С УГЛОМ 90 ГРАДУСОВ, НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 200 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219 ММ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6,0 ММ	ШТ 1				103.50 103.50	7.26 7.26	110.76 110.76	
32	6/20-350-15/142 (H58)	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ НА РУ МЕНЕЕ 16 МПА, НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 200X80 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 219X6-89X4,5 ММ	ШТ 1				38.48 38.48	2.70 2.70	41.18 41.18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	6/250-103/171-1 (H58)	ОПОРА СТАЛЬНАЯ ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ 200ММ УКГ 9.00-02	ШТ 1				44.74 44.74	3.14 3.14	47.88 47.88	
34	E16-9-3 (H1) Ж100	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М ТРУБОПР ОВОДА 0.01	1422.61 14.23	115.22 1.15	26.64 0.27	214.89 2.15	29.56 0.30	1782.28 17.83	81.390 0.81
35	6/20-50-50/67 (H58)	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ИЗ СПОКОЙНОЙ И ПОЛУСПОКОЙНОЙ СТАЛИ МАРОК СТ2, СТ3, 10, 20, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,0 ММ	М 1				16.91 16.91	1.19 1.19	18.10 18.10	
36	E24-118-1 (H1)	ПРОДУВКА И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДА (ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ) ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	КМ 0.001	2289.60 2.29	806.97 0.81	271.36 0.27	11.12 0.01	1.16 0.00	3108.85 3.11	135.000 0.14
37	E16-8-2 (H1) Ж100	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М ТРУБОПР ОВОДА 0.04	515.70 20.63	22.73 0.91	9.26 0.37	28.69 1.15	3.96 0.16	571.08 22.85	30.100 1.20
38	6/20-20-20/11 (H58)	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ НЕОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,8 ММ	М 4				3.20 12.80	0.22 0.88	3.42 13.68	
39	E24-118-1 (H1)	ПРОДУВКА И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДА (ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ) ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	КМ 0.004	2289.60 9.16	806.97 3.23	271.36 1.09	11.12 0.04	1.16 0.00	3108.85 12.43	135.000 0.54
40	ПРИМЕЧАНИЕ:	ОБВЯЗКА ГОРЕЛКИ RLS 100								
41	E24-4-3 (H1) Ж100	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГРАД.С, ДИАМЕТРОМ ТРУБ 80 ММ	КМ 0.006	8562.08 51.37	3942.55 23.66	1906.38 11.44	2386.16 14.32	205.62 1.23	15096.41 90.58	489.850 2.94
42	6/20-50-50/67 (H58)	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ИЗ СПОКОЙНОЙ И ПОЛУСПОКОЙНОЙ СТАЛИ МАРОК СТ2, СТ3, 10, 20, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,0 ММ	М 6				16.91 101.46	1.19 7.14	18.10 108.60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	6/20-350-10/14 (H58)	ОТВОД КРУТОИЗГНУТЫЙ С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5 ДУ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ МЕНЕЕ 16 МПА, С УГЛОМ 90 ГРАДУСОВ, НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5 ММ	ШТ 3				7.88 23.64	0.55 1.65	8.43 25.29	
44	6/20-350-15/111 (H58)	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ НА РУ МЕНЕЕ 16 МПА, НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 80X40 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 89X4,5-48X3,0 ММ	ШТ 1				5.60 5.60	0.39 0.39	5.99 5.99	
45	6/250-100/79-1 (H58)	ОПОРА СТАЛЬНАЯ ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ 80ММ УКГ 9.00-02	ШТ 1				15.85 15.85	1.11 1.11	16.96 16.96	
46	E24-118-1 (H1)	ПРОДУВКА И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДА (ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ) ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	КМ 0.006	2289.60 13.74	806.97 4.84	271.36 1.63	11.12 0.07	1.16 0.01	3108.85 18.66	135.000 0.81
47	E16-9-1 (H1) Ж100	ПРОКЛАДКА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ 48 ММ	100М ТРУБОПР ОВОДА 0.01	1063.25 10.63	70.66 0.71	16.23 0.16	178.29 1.78	24.08 0.24	1336.28 13.36	60.830 0.61
48	6/20-50-35/271 (H58)	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ИЗ СПОКОЙНОЙ И ПОЛУСПОКОЙНОЙ СТАЛИ МАРОК СТ2, СТ3, 10, 20, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 48 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,0 ММ	М 1				6.82 6.82	0.48 0.48	7.30 7.30	
49	E24-118-1 (H1)	ПРОДУВКА И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДА (ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ) ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	КМ 0.001	2289.60 2.29	806.97 0.81	271.36 0.27	11.12 0.01	1.16 0.00	3108.85 3.11	135.000 0.14
50	E16-8-2 (H1) Ж100	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М ТРУБОПР ОВОДА 0.04	515.70 20.63	22.73 0.91	9.26 0.37	28.69 1.15	3.96 0.16	571.08 22.85	30.100 1.20
51	6/20-20-20/11 (H58)	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ НЕОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,8 ММ	М 4				3.20 12.80	0.22 0.88	3.42 13.68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	E24-118-1 (H1)	ПРОДУВКА И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДА (ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ) ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	КМ 0.004	2289.60 9.16	806.97 3.23	271.36 1.09	11.12 0.04	1.16 0.00	3108.85 12.43	135.000 0.54
53	ПРИМЕЧАНИЕ:	ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ								
54	E22-8-8 (H1)	УКЛАДКА ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 325 ММ	КМ ТРУБОПР ОВОДА 0.0022	10672.25 23.48	814.36 1.79	324.46 0.71			11486.61 25.27	581.840 1.28
55	E16-29-4 (H1)	(ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ E22-8-8) ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 400 ММ	100М ТРУБОПР ОВОДА -0.022	114.15 -2.51					114.15 -2.51	5.990 -0.13
56	6/20-50-70/63 (H58)	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ИЗ СПОКОЙНОЙ И ПОЛУСПОКОЙНОЙ СТАЛИ МАРОК СТ2, СТ3, 10, 20, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 5,0 ММ	М 2.2				81.83 180.03	5.74 12.63	87.57 192.66	
57	E22-8-6 (H1)	УКЛАДКА ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ ТРУБОПР ОВОДА 0.0011	7811.63 8.59	635.63 0.70	253.25 0.28			8447.26 9.29	434.070 0.48
58	E16-29-3 (H1)	(ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ E22-8-6) ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М ТРУБОПР ОВОДА -0.011	114.15 -1.26					114.15 -1.26	5.990 -0.07
59	6/20-50-65/225 (H58)	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ИЗ СПОКОЙНОЙ И ПОЛУСПОКОЙНОЙ СТАЛИ МАРОК СТ2, СТ3, 10, 20, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219 ММ	М 1.1				70.31 77.34	4.93 5.42	75.24 82.76	
60	E22-48-1 (H1) к=0.25	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ФУТЛЯР 2	36.03 72.06	6.88 13.76		20.26 40.52	2.87 5.74	66.04 132.08	2.155 4.31
61	E22-48-1 (H1) к=0.375	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 300 ММ	ФУТЛЯР 2	54.05 108.10	10.32 20.64		30.39 60.78	4.30 8.60	99.06 198.12	3.233 6.47
62	3/1-120-10-10/10 (H13)	ЗАЩИТНЫЙ КОЗЫРЕК	ШТ 2				13.26 26.52	1.87 3.74	15.13 30.26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	6/60-50-10/13 (H58)	КОЛЬЦО РЕЗИНОВОЕ	ШТ 6				1.79 10.74	0.13 0.78	1.92 11.52	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		2052	1393	633	15734	1115	20294	132
		ОХР и ОПР							2162	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							1663	
		ИТОГО ПО ПТМ							24119	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							132	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							37	
	Ж6-40-90	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.СЕТИ								
		ГАЗОСНАБЖЕНИЯ.АРМАТУРА								
64	E22-36-4 (H1) Ж	УСТАНОВКА КРАНА ШАРОВОГО ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ШТ 2	86.52 173.04	26.27 52.54	10.47 20.94	24.79 49.58	2.19 4.38	139.77 279.54	4.950 9.90
65	3/3-50-80-60/170-1 (H36)	КРАНЫ ШАРОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ШТ 2				695.53 1391.06	55.43 110.86	750.96 1501.92	
66	3/11-10-10-30/120 (H36)	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ШТ 4				68.76 275.04	5.48 21.92	74.24 296.96	
67	E22-36-2 (H1) Ж	УСТАНОВКА КРАНА ШАРОВОГО ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ 1	44.92 44.92	2.35 2.35	0.93 0.93	12.90 12.90	1.09 1.09	61.26 61.26	2.570 2.57
68	3/3-50-80-60/60 (H36)	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 80ММ	ШТ 1				188.03 188.03	14.99 14.99	203.02 203.02	
69	3/11-10-10-30/80 (H36)	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ 2				21.72 43.44	1.73 3.46	23.45 46.90	
70	ПРИМЕЧАНИЕ:	ОБВЯЗКА ГОРЕЛКИ RUDLI RYQ 1500								
71	E22-36-4 (H1) Ж	УСТАНОВКА КРАНА ШАРОВОГО ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ШТ 1	86.52 86.52	26.27 26.27	10.47 10.47	24.79 24.79	2.19 2.19	139.77 139.77	4.950 4.95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	3/3-50-80-60/170-1 (Н36)	КРАНЫ ШАРОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ШТ 1				695.53 695.53	55.43 55.43	750.96 750.96	
73	3/11-10-10-30/120 (Н36)	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ШТ 2				68.76 137.52	5.48 10.96	74.24 148.48	
74	3/3-50-80-20/10 (Н36)	КРАНЫ ШАРОВЫЕ МУФТОВЫЕ ГАЗОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ 1				9.77 9.77	0.78 0.78	10.55 10.55	
75	3/3-50-80-20/20 (Н36)	КРАНЫ ШАРОВЫЕ МУФТОВЫЕ ГАЗОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ 1				13.31 13.31	1.06 1.06	14.37 14.37	
76	E18-22-2 (Н1) Ж	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕК Т 1	4.41 4.41			24.14 24.14	1.98 1.98	30.53 30.53	0.250 0.25
77	E22-40-2 (Н1) Ж	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ 1	10.39 10.39	1.66 1.66		1.92 1.92	0.27 0.27	14.24 14.24	0.540 0.54
78	3/11-10-10-30/80 (Н36)	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ 1				21.72 21.72	1.73 1.73	23.45 23.45	
79	ПРИМЕЧАНИЕ:	ОБВЯЗКА ГОРЕЛКИ RLS 100								
80	E22-36-2 (Н1) Ж	УСТАНОВКА КРАНА ШАРОВОГО ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ 1	44.92 44.92	2.35 2.35	0.93 0.93	12.90 12.90	1.09 1.09	61.26 61.26	2.570 2.57
81	3/3-50-80-60/20 (Н36)	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 80ММ	ШТ 1				185.79 185.79	14.81 14.81	200.60 200.60	
82	3/11-10-10-30/80 (Н36)	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ 2				21.72 43.44	1.73 3.46	23.45 46.90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	3/3-50-80-20/10 (Н36)	КРАНЫ ШАРОВЫЕ МУФТОВЫЕ ГАЗОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ 1				9.77 9.77	0.78 0.78	10.55 10.55	
84	3/3-50-80-20/20 (Н36)	КРАНЫ ШАРОВЫЕ МУФТОВЫЕ ГАЗОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ 1				13.31 13.31	1.06 1.06	14.37 14.37	
85	E18-22-2 (Н1) Ж	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕК Т 1	4.41 4.41			24.14 24.14	1.98 1.98	30.53 30.53	0.250 0.25
86	E22-40-1 (Н1) Ж	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ 1	6.93 6.93	1.11 1.11		1.20 1.20	0.17 0.17	9.41 9.41	0.360 0.36
87	3/11-10-10-30/50 (Н36)	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ 1				9.26 9.26	0.74 0.74	10.00 10.00	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		376	86	33	3189	255	3906	21
		ОХР и ОПР							329	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							253	
		ИТОГО ПО ПТМ							4488	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							21	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							2	
	Ж6-40-90	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ. ФАСОННЫЕ ЧАСТИ								
88	E22-53-3 (Н1) Ж	УСТНОВКА ОТВОДОВ ДИАМЕТРОМ 225 ММ	СТЫК 4	22.05 88.20	5.67 22.68	4.07 16.28	0.35 1.40	0.05 0.20	28.12 112.48	1.300 5.20
89	6/40-80-10-1/721 (Н58)	ОТВОД W225/90 ГРАД	ШТ 3				114.54 343.62	8.03 24.09	122.57 367.71	
90	6/40-80-10-1/423 (Н58)	ОТВОД W225/45 ГРАД.	ШТ 1				141.01 141.01	9.88 9.88	150.89 150.89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	E22-53-1 (H1) Ж	УСТАНОВКА ОТВОДОВ ДИАМЕТРОМ 90 ММ	СТЫК 2	16.96 33.92	4.49 8.98	3.22 6.44	0.22 0.44	0.03 0.06	21.70 43.40	1.000 2.00
92	6/40-80-10-1/715 (H58)	ОТВОД W90/90 ГРАД	ШТ 2				37.10 74.20	2.60 5.20	39.70 79.40	
93	E22-34-1 (H1) Ж10	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ПЕРЕХОДОВ	10ШТ ФАСОНН ЫХ ЧАСТЕЙ 0.1	82.24 8.22	170.49 17.05	58.65 5.87	2.60 0.26	0.36 0.04	255.69 25.57	4.800 0.48
94	6/40-80-10-4/15-1 (H58)	ПЕРЕХОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ 100 SDR 11, ДИАМЕТРОМ 225/90 ГРАД	ШТ 1				134.33 134.33	9.42 9.42	143.75 143.75	
95	E22-34-2 (H1) Ж10	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ТРОЙНИКОВ	10ШТ ФАСОНН ЫХ ЧАСТЕЙ 0.1	118.55 11.86	251.08 25.11	86.35 8.64	2.60 0.26	0.36 0.04	372.59 37.27	7.090 0.71
96	6/40-80-40-17/52516 (H58)	ТРОЙНИК ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ 100 SDR 11 ГАЗ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 225 ММ	ШТ. 1				980.00 980.00	68.70 68.70	1048.70 1048.70	
97	E22-62-5 (H1) Ж	УСТАНОВКА ПЕРЕХОДОВ ПОЛИЭТИЛЕН-СТАЛЬ СО ВСТРОЕННЫМИ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ТИПА USTR, ДИАМЕТР ПЕРЕХОДНИКА 225/219 ММ	СТЫК 2	22.08 44.16	3.37 6.74	2.37 4.74	1.17 2.34	0.17 0.34	26.79 53.58	1.400 2.80
98	6/40-80-40-9/1П (H58)	НЕРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ100 ГАЗ SDR 11, НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 225/219	ШТ 2				424.00 848.00	29.72 59.44	453.72 907.44	
99	E22-62-3 (H1) Ж	УСТАНОВКА ПЕРЕХОДОВ ПОЛИЭТИЛЕН-СТАЛЬ СО ВСТРОЕННЫМИ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ТИПА USTR, ДИАМЕТР ПЕРЕХОДНИКА 90/80 ММ	СТЫК 1	14.19 14.19	0.72 0.72	0.51 0.51	0.86 0.86	0.12 0.12	15.89 15.89	0.900 0.90
100	6/40-80-40-9/1П1 (H58)	НЕРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ100 ГАЗ SDR 11, НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 90/89	ШТ 1				69.00 69.00	4.84 4.84	73.84 73.84	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				201	81	42	2596	182	3060	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОХР и ОПР							196	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							150	
		ИТОГО ПО ПТМ							3406	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							12	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							2	
	Ж6-40-40	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ.ВРЕЗКА, ОТКЛЮЧЕНИЕ, ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СУЩЕСТВУЮЩИМ СЕТЯМ.								
101	E24-103-2 (H1) Ж	ВРЕЗКА ШТУЦЕРОМ ГАЗОПРОВОДОВ,ДИАМЕТР 80 ММ	ВРЕЗКА 2	153.53 307.06	194.23 388.46	116.64 233.28	30.71 61.42	3.89 7.78	382.36 764.72	7.480 14.96
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		307	388	233	61	8	764	15
		ОХР и ОПР							435	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							334	
		ИТОГО ПО ПТМ							1533	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							15	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							16	
	Ж6-40-50	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ.АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА ТРУБОПРОВОДОВ.								
102	E13-16-6 (H1) Ж100	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2 0.23	117.55 27.04	3.77 0.87	0.29 0.07	79.41 18.26	11.20 2.58	211.93 48.75	6.290 1.45
103	E13-26-6 (H1) к=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 В 2 СЛОЯ	100M2 0.23	148.24 34.10	4.70 1.08	0.58 0.13	157.00 36.11	22.22 5.11	332.16 76.40	8.740 2.01
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		61	2	0	54	8	125	3
		ОХР и ОПР							49	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							38	
		ИТОГО ПО ПТМ							212	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							3	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							0	
		ВСЕГО							44232	
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							21472	
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							4570	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							5759	
		в т.ч. З/ПЛАТА							2635	
		МАТЕРИАЛЫ							552	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТ							323	
		ОХР и ОПР 80.54%							5805	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 61.93%							4463	
		ТРАСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ, ИСХОДЯ ИЗ							171	
		ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ								
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							171	
		ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДНЫЕ, ЗА							19257	
		ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ								
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							17995	
		ТРАНСПОРТ							1262	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ							24	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							23	
		ТРАНСПОРТ							1	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							31	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							27	
		ТРАНСПОРТ							4	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ							3279	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							3037	
		ТРАНСПОРТ							242	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							287	
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							4.2	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							153	
		В С Е Г О							44232	
		В Т.Ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							4572	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							5758	
		В Т.Ч. З/ПЛАТА							2635	
		МАТЕРИАЛЫ							21805	
		ТРАНСПОРТ							1831	
		ОХР и ОПР							5804	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							4462	

Составил _____
(должность служащего)



(подпись)

С.А. ЛОБАНОВ
(инициалы, фамилия)

Проверил _____
(должность служащего)

(подпись)

(инициалы, фамилия)