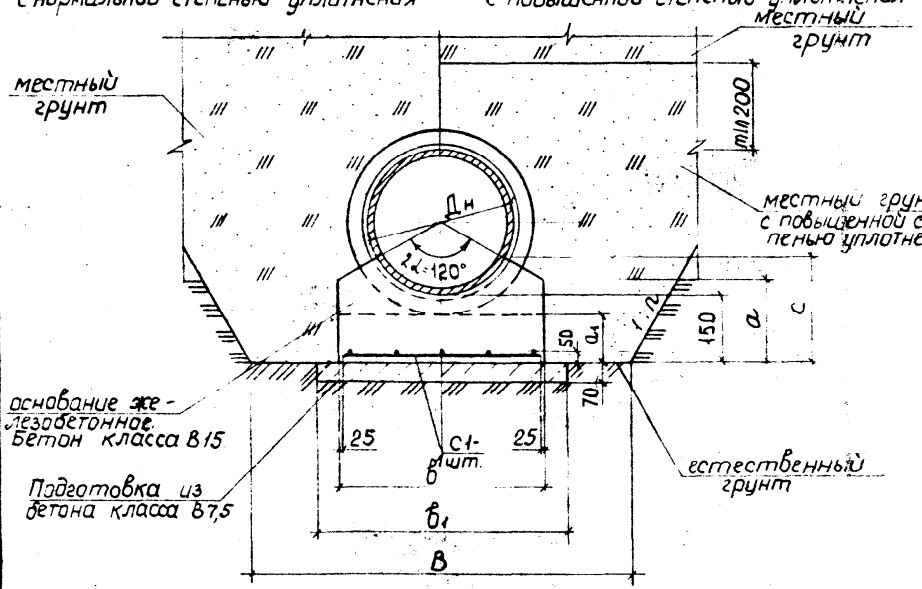
Укладка чугунных труб на железобетонное основание с захватом
способ XIX труб на 120° способ XX

1) с засыпкой местным грунтом с нормальной степенью уплотнения

2) с засыпкой местным грунтом с повышенной степенью уплотнения



Диаметр условного прохода трубы Ду, мм	Наружный диаметр трубы Дн, мм	Размеры, мм						
		траншеи B		основания				
		с откосами 1:0,5 и круче	с откосами пологие 1:0,5	b	b1	a	a1	c
150	170	770	670	320	420	160	120	195
200	222	820	720	350	450	160	110	205
250	274	880	780	400	500	170	110	220
300	326	930	830	450	550	185	110	235
350	378	980	880	500	600	195	110	245
400	429	1030	930	550	650	210	100	260
500*	532	1530	1030	650	750	235	100	285
600*	635	1640	1140	750	850	260	100	310
700*	738	1740	1240	850	950	285	90	335
800*	842	1840	1340	950	1050	310	90	360
900*	945	1950	1450	1050	1150	335	90	385
1000*	1048	2050	1550	1150	1250	355	80	415

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА 10 П.М ТРУБОПРОВОДА

Диаметр условного прохода трубы Ду, мм			150	200	250	300	350	400	500*	600*	700*	800*	900*	1000*
Подготовка бетонная В 7,5, м³			0,29	0,32	0,35	0,39	0,42	0,46	0,53	0,60	0,67	0,74	0,81	0,88
Основание железобетонное В 15, м³			0,55	0,61	0,72	0,85	0,96	1,10	1,34	1,66	1,96	2,28	2,61	2,91
Арматурная сталь, кг			20,76	21,11	21,66	22,21	31,64	32,19	33,29	43,27	44,42	54,40	55,50	65,48
Засыпка местным грунтом с повышенной степенью уплотнения, м³	в траншее с откосами 1:n	1:0	—	—	—	—	—	—	9,9	11,3	12,7	14,1	15,6	17,1
		1:0,5	—	—	—	—	—		13,8	16,2	18,6	21,2	24,0	26,9
		1:0,75	—	—	—	—	—		11,4	13,7	16,1	18,8	21,7	24,6
		1:0,85	—	—	—	—	—	—	12,1	14,7	17,3	20,2	23,4	26,8
		1:1	—	—	—	—	—	—	13,3	16,1	19,1	22,3	25,9	29,7

1. АРМАТУРНУЮ СЕТКУ С1- СМ. ДОКУМ. - 22 ЛИСТ 5; Б
2. СТЫКИ ВНАХЛЕСТКУ (БЕЗ СВАРКИ РАБОЧЕЙ АРМАТУРЫ СЕТОК ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ДЛИНУ ПЕРЕПУСКА (НАХЛЕСТКИ) 250 ММ И РАСПОЛАГАТЬСЯ ВРАЗБЕЖКУ - НЕ БОЛЕЕ 50% ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ СЕЧЕНИЯ АРМАТУРЫ.

* СПОСОБ XX ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ НАЛИЧИИ МЕСТНЫХ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ.