	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	1419	34					
				0,023664	1088	26					
	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	3546	1241					
				0,34986	910	318					
	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	73	15					
				0,204	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	2465	28					
				0,01122	1088	12					
11	**1122-1401-0301**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**34**	1194,82	7,06	40624	240	9163	30971	77323
					918,26	1,85	31221	63	–	5728	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,844	28,696						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0578						
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000538	218211	3992					
				0,018292							
	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	286680	361					
				0,001258							

	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	626	4810					
				7,684							
	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	11	98					
				8,8672	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	2465	142					
				0,0578	1088	63					
12	**1122-0501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,956**	296661,09	92639,12	283608	88563	3090	213584	536967
					200789,75	24880,75	191955	23786	–	39775	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	194	185,464						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	25,64948						
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	228	96					
				0,42064							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	174	2994					
				17,208							
	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	–	–					
				965,56							
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	3996	1222					

				0,30592	1300	398						
	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	1419	1886						
				1,32884	1088	1446						
	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	3546	83393						
				23,5176	910	21401						
	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	73	837						
				11,472	–	–						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	2465	1225						
				0,49712	1088	541						
13	**1122-0501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка ЛОЖЕМЕНТ НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0138**	296666,67	92681,16	4094	1279	44	3084	7752
					200797,1	24927,54	2771	344	–	574		
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	194	2,6772							
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,37025							
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	228	1						
				0,006072								
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	174	43						

				0,2484							
	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	–	–					
				13,938							
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	3996	18					
				0,004416	1300	6					
	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	1419	27					
				0,019182	1088	21					
	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	3546	1204					
				0,33948	910	309					
	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	73	12					
				0,1656	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	2465	18					
				0,007176	1088	8					
14	**1122-1401-0301**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**46**	1194,83	7,07	54962	325	12396	41903	104614
					918,28	1,85	42241	85	–	7749	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,844	38,824						

	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0782						
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000538	218211	5400					
				0,024748							
	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	286680	488					
				0,001702							
	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	626	6508					
				10,396							
	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	11	132					
				11,9968	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	2465	193					
				0,0782	1088	85					
15	**1122-0501-0102**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**1,696**	259840,21	73133,25	440689	124034	2446	343658	847095
					185264,74	19410,38	314209	32920	–	62748	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	179	303,584						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	35,7008						
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	228	85					

				0,37312							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	174	2361					
				13,568							
	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	–	–					
				1712,96							
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	3996	1017					
				0,2544	1300	331					
	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1419	2238					
				1,57728	1088	1716					
	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	3546	119078					
				33,5808	910	30559					
	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	73	990					
				13,568	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	2465	711					
				0,28832	1088	314					
16	**1122-0501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,77**	244629,87	64668,83	188365	49795	698	149604	365007
					179054,55	17198,7	137872	13243	–	27038	

	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	173	133,21							
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	14,3605							
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	228	28						
				———								
				0,1232								
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	174	670						
				———								
				3,85								
	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	–	–						
				———								
				777,7								
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	3996	338						
				———	———	———						
				0,0847	1300	110						
	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1419	1016						
				———	———	———						
				0,7161	1088	779						
	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	3546	47782						
				———	———	———						
				13,475	910	12262						
	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	73	450						
				———	———	———						
				6,16	–	–						

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	2465	209					
				0,0847	1088	92					
17	**1122-0301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,009**	375111,11	61222,22	3376	551	109	2871	6747
					301777,78	20444,44	2716	184	–	500	
	0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	2,277						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,14913						
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	40416	65					
				0,00162							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	174	6					
				0,036							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	212247	38					
				0,00018							
	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	1004	–	–					
				9,036							
	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	5520	44					
				0,00792	1554	12					

	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	1419	75						
				0,05274	1088	57						
	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	181	2						
				0,0108	–	–						
	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	4828	419						
				0,08676	1300	113						
	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	73	5						
				0,072	–	–						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2465	4						
				0,00171	1088	2						
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	28	2						
				0,07434	–	–						
18	**1122-1401-0401**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка НР = 99 %**	**футляр**	9	11877	3010,67	106893	27096	9181	70395	191471	
					7846,22	54,44	70616	490	–	14183		

	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	7,99	71,91							
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,45							
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	218211	–						
				0								
	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	23747	107						
				0,0045								
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	212247	9074						
				0,04275								
	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	547	12012						
				21,96	–	–						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	729	13975						
				19,17	–	–						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	2465	1109						
				0,45	1088	490						