

**Obiect** Retele de canalizare din str.Lacului,  
I.Vatamanu, Unirii, N.Sulac, L.Istrati,  
Renasterii, Gradinilor in orasul Vatra

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Rețele exterioare de canalizare</b>						
<b>1.1. Lucrări de terasament</b>						
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разборка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			552,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	235,00	552,19
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (Доработка в мокрых грунтах)	m3			106,67 106,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	57,66	106,67
3	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Раз-ка мокрого грунта вручную на пересеч. с коммуникациями)	m3			144,15 144,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	57,66	130,88
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	57,66	13,27
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II.гр. экскаватором)	100 m3			481,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	235,00	481,65
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,76
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,93
7	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			974,82 508,45

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в оснований колодцев до нормативной плотности)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	466,36
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3			479,48
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	175,00	479,48
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка вытесненного грунта)	100 m3			529,01
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	235,00	529,01
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,37
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	175,00	5,37
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			91,47
						20,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	175,00	69,84
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			50,36
						50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,00	0,20
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			190,88
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	190,88
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			976,16
						508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,56
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное в основании траншеи)	m3			120,57
						35,16
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,16
	1421102200522	Nisip substrat	m3	1,0250	83,33	85,41
17	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (щебеночное основание)	m3			282,71
						67,47
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,47
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,24

1	2	3	4	5	6	7
18	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			23,92 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	75,00	0,13
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 300,00	6,21
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,50	0,29
<b>1.2. Tevi si armatura</b>						
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы PP multistrat KG SN4/SDR41 Ф160)	m			111,10 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670021	Трубы PP multistrat KG SN4/SDR41 Ф160	m	1,0400	89,17	93,20
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	18,50	0,02
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы PP multistrat KG SN4/SDR41 Ф200)	m			217,68 22,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,48
	25212167001500	Трубы PP multistrat KG SN4/SDR41 Ф200	m	1,0450	185,28	194,58
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	18,50	0,04
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE80 PN4 bar SDR 33 ф315-tub)	m			707,48 11,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,39
	25212167011001	Tevi PE80 PN4 bar SDR 33 ф315	m	1,0150	677,36	694,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,75
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana apa fonta cu sfera si flanta ф200 мм) - УЧТЕНЫ В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ	buc			0,00 0,00
23	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flansa 200 mm) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ	buc			0,00 0,00
24	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE100 ф200 мм)	buc			607,93 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567211	Adaptor flansa PE100 ф200 мм	buc	1,0100	485,42	490,27
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	60,00	60,00
25	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libera PE100 Ф200мм)	buc			482,65 58,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	287527442821	Flansa libera PE100 Ф200мм	buc	1,0000	395,83	403,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,30
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,79
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			363,07

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Coloana PE100 Φ200)				9,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,80
	252121677401	Teava din polietilena -Coloana PE100 Φ200	m	1,0150	341,38	351,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,60
27	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Cot 90* flansa PE 100 φ200mm)	buc			845,70
						57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231501211	Cot 90* flansa PE 100 φ200mm	buc	1,0100	720,83	728,04
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	60,00	60,00
28	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (Заделка футляров цементным раствором)	m3			959,57
						57,65
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,65
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,57	686,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	165,00	208,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	2,00	0,61
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	18,50	6,43
29		Inel stopor φ160	buc			55,00
						0,00
	212212	Inel stopor φ160	buc	1,0000	55,00	55,00
<b>1.3. Колодцы</b>						
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 553,02
						799,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,85
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	890,00	367,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	115,00	15,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	810,00	62,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	145,00	23,31
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,57	1,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,53
31	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (10,35-4,22(в норме)=6,13 м3)	m3			1 025,31
						259,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,57	435,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	145,00	108,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	237,00	163,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	2,00	0,59
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	18,50	1,06
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	175,00	3,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,10	16,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,44
32	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)	m3			1 972,86
						915,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	890,00	366,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	115,00	15,07

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	810,00	58,66
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	845,00	106,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	7,50	75,53
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	12,00	87,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	13,83	25,06
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,20	25,38
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,57	1,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	150,00	294,05
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	35,00	2,66
33	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (4,05-2,4(в норме)=1,65 м3)	m3			1 025,38
						259,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,57	435,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	145,00	108,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	237,00	163,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	2,00	0,59
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	18,50	1,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	175,00	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,10	16,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,27
34	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) (с учётом лотков V=4,95 м3)	m3			1 077,88
						557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2828	890,00	253,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	115,00	18,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	810,00	66,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	145,00	21,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,57	1,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	150,00	160,20
35	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах) (с учётом лотков V=0,45 м3)	m3			1 330,79
						643,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1875	890,00	166,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	115,00	16,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	810,00	67,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	845,00	84,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	7,50	60,31
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	12,00	72,35
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	13,83	20,86
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,20	22,92
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,57	1,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	150,00	172,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	35,00	2,19
36	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах)	m3			2 141,74
						644,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,14
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	890,00	254,29
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	845,00	222,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	115,00	24,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	810,00	70,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	7,50	324,14
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,00	94,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	13,83	37,17

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100010	Mixtura asfáltica	kg	28,5300	1,20	34,58
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,50	0,37
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,50	1,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 000,00	124,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	150,00	304,51
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	35,00	5,39
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc			390,90
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	390,90	390,90
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-15)	buc			936,64
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	936,64	936,64
39	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,(KЦД-20)	buc			1 850,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ-10-6)	buc			340,91
						0,00
	266112643315	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	340,91	340,91
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ-10-9)	buc			463,64
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	463,64	463,64
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ-15-9)	buc			750,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
43	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KЦ-20-9)	buc			1 218,18
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 218,18	1 218,18
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦП1-10-1)	buc			313,64
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	313,64	313,64
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦП1-10-2)	buc			381,82
						0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	381,82	381,82
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦП2-15-2)	buc			995,45
						0,00
	266112643371	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc	1,0000	995,45	995,45
47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KЦП1-20-2)	buc			1 878,26
						0,00
	2661126434012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	1,0000	1 878,26	1 878,26
48	AcE13A,13,12B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦО-1)	buc			60,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
49	AcE13A,13,12B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ-7-3)	buc			147,32
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	147,32	147,32
50	AcE13A,13,12B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ-7-9)	buc			356,52
						0,00
	266112643300	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9	buc	1,0000	356,52	356,52
51	AcE13A	Сарac din fonta (ЛЮк тип Т)	buc			1 100,00
						0,00
	28752742001001	Сарac din fonta (ЛЮк тип Т)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
52	AcE13A	Сарac din fonta (ЛЮк тип Л)	buc			850,00
						0,00
	28752742007	Сарac din fonta (ЛЮк тип Л)	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеоночное основание под отмостку)	m3			376,14
						80,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,71
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	2,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	160,00	27,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	175,00	0,88
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			88,84
						5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 150,00	81,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	11,25	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	160,00	1,40
55	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеоночное основание под отмостку)	m3			376,14
						80,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,71
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	2,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	160,00	27,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	175,00	0,88
56	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcasa cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 010,37
						340,79
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	57,66	283,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	810,00	193,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	2,00	0,93
	2922140007000	Masara	h-ut	0,3600	210,00	75,22
57	AcE13A	Стоимость стремянок	kg			12,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,50
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t			365,41
						220,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,67	138,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,35
59	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			54,25
						49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,57	3,61
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	2,50	0,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	1,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	18,50	0,04
<b>1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия S=508,5м2</b>						
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			610,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	235,00	610,58
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			230,52 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания с учётом 50% возврата щебня)	m3			196,93 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	120,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
<b>1.5. Вывоз мусора</b>						
63	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (погрузка строймусора)	100 m3			612,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	235,00	612,68
64	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			6,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	175,00	6,71
<b>2. Монтажные работы</b>						
65	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana apa fonta cu sfera si flanta φ200 мм)	buc			119,16 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	150,00	61,50
66	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flansa 200 mm)	buc			288,74 277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	0,10	0,22
<b>3. Оборудование.</b>						
67	Pret de piata	Vana apa fonta cu sfera si flanta φ200 мм	buc			4 074,51 0,00
	28741173010000	Vana apa fonta cu sfera si flanta φ200 мм	buc	1,0000	3 955,83	4 074,51
68	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flansa 200 mm	buc			1 370,66 0,00
	287527414	Teu egal din fonta cu flansa 200 mm	buc	1,0000	1 305,39	1 370,66

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.