

**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
1. Retele exterioare de canalizare						
1.1. Lucrari de terasament						
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			552,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	235,00	0,00
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			53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	28,71	53,11
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			71,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	28,71	65,17
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	28,71	6,60
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			481,69
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	235,00	0,00
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			59,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	28,71	59,14
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			38,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	28,71	34,73
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	28,71	3,45
7	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	100 m3			708,00
						258,00

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	28,71	258,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	450,00
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			478,95
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	175,00	478,95
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			527,72
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	235,00	527,72
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,53
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	245,00	7,53
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			81,19
						10,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,71	10,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	175,00	70,61
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			8,90
						8,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,71	8,90
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			25,18
						24,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	28,71	24,98
	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			190,59
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	190,59
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			720,75
						253,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,71	253,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,54
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			84,15
						17,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	28,71	17,50
	1421102200522	Nisip substrat	m3	1,0250	65,00	66,65
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			248,80
						33,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	28,71	33,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,20

1	2	3	4	5	6	7
18	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			15,28 8,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	28,71	8,61
	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	6,24
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,50	0,29
1.2. Tevi si armatura						
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE100 SDR26 PN6 Ф110)	m			70,80 4,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	28,71	4,22
	2521216701001,	Трубы PE100 SDR26 PN6 Ф110	m	1,0150	63,58	65,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Трубы PE100 SDR26 PN6 Ф63	m			33,03 1,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	28,71	1,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	28,71	0,53
	252121671000011	Трубы PE100 SDR26 PN6 Ф63	m	1,0030	26,75	26,83
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,15	1,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,42 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	28,71	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
22	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			206,35 11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	28,71	11,20
	25212167001500	Трубы PP multistrat KG SN4/SDR41 Ф200	m	1,0450	185,28	194,54
	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	0,03
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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			700,88 5,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	28,71	5,65
	25212167011001	Tevi PE80 PN4 bar SDR 33 ф315	m	1,0150	677,36	694,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
24	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm (Reductie PE100 Ф140x110)	buc			395,27 35,89
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	28,71	35,89
	252315671308,	Reductie PE100 Ф140x110	buc	1,0100	310,28	313,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	40,00	46,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90*	buc			495,60 16,65

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 Φ110)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	28,71	16,65
	25231567138101	Cot 90* PE100 Φ110	buc	1,0300	465,00	478,95
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 60* PE100 Φ110)	buc			516,82
						16,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	28,71	16,65
	252315671381101	Cot 60* PE100 Φ110	buc	1,0300	485,60	500,17
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* PE100 Φ110)	buc			509,35
						16,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	28,71	16,65
	2523150677	Cot 45* PE100 Φ110	buc	1,0300	478,35	492,70
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 30* PE100 Φ110)	buc			523,57
						16,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	28,71	16,65
	25231506077	Cot 30* PE100 Φ110	buc	1,0300	492,15	506,91
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 15* PE100 Φ110)	buc			531,80
						16,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	28,71	16,65
	252315016077	Cot 15* PE100 Φ110	buc	1,0300	500,15	515,15
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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 φ315-tub)	m			700,93
						5,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	28,71	5,65
	25212167011001	Tevi PE80 PN4 bar SDR 33 φ315	m	1,0150	677,36	694,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
31	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			907,56
						28,71
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	28,71	28,71
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,57	686,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	145,00	184,88
	4100116202818	Apa pentru mortar si betoane	m3	0,3100	2,00	0,63
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	18,50	6,47
32	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			800,13
						147,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	28,71	136,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,71	11,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,57	297,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	145,00	116,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	210,00	154,00
	4100116202818	Apa pentru mortar si betoane	m3	0,2700	2,00	0,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,10	16,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	5,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
33		Inel stopor φ110	buc			15,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2102212	Inel stopor ϕ 110	buc	1,0000	15,50	15,50
	1.3. Колодцы					
34	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 747,48
						395,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	28,71	276,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	28,71	118,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	815,00	164,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	910,00	246,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	115,00	14,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	810,00	8,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	7,50	311,81
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,30
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	13,83	35,38
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,20	35,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,50	0,28
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,50	1,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	13,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,03
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	35,00	5,19
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			995,80
						304,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	28,71	206,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	28,71	97,61
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	815,00	104,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	115,00	14,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	810,00	11,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	210,00	48,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,50	0,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,50	1,33
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	510,71
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, (K1Q1-10)	buc			390,90
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K1Q1-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	390,90	390,90
37	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (K1Q1-15)	buc			936,64
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K1Q1-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	936,64	936,64
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, (K1Q-10-6)	buc			340,91
						0,00
	266112643315	Inel prefabricat pt. camine K1Q-10-6	buc	1,0000	340,91	340,91
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, (K1Q-10-9)	buc			463,64
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine K1Q-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	463,64	463,64
40	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (K1Q-15-9)	buc			750,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine K1Q-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
41	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (K1Q-15-9a)	buc			675,00
						0,00
	26611264331a521	Inel prefabricat pt. camine K1Q-15-9a	buc	1,0000	675,00	675,00
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, (K1Q11-10-2)	buc			381,82
						0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine K1Q11-10-2	buc	1,0000	381,82	381,82
43	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (K1Q11-15-1)	buc			895,65
						0,00
	2661126433071	Placi prefabricate pt. camine K1Q11-15-1	buc	1,0000	895,65	895,65
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (K1QO-1)	buc			60,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ-7-3)	buc			147,32
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	147,32	147,32
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ-7-9)	buc			356,52
						0,00
	266112643300	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	356,52	356,52
47	AcE13A	Capac din fonta (ЛЮК тип Л)	buc			850,00
						0,00
	28752742007	Capac din fonta (ЛЮК тип Л)	buc	1,0000	850,00	850,00
48	AcE13A	Capac din fonta (ЛЮК тип Т)	buc			1 110,00
						0,00
	28752742001001	Capac din fonta (ЛЮК тип Т)	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
49	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3			334,74
						40,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	28,71	40,19
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	2,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	160,00	28,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,00
50	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			86,31
						2,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	28,71	2,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 150,00	81,71
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,47
	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	1,47
51	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 660,50
						172,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	28,71	143,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	28,71	28,50
	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	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	2,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	175,00	87,50
52	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			8,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	8,50	8,50
53	IzD04A	Vopsirea constructiilor 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			254,71
						109,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	28,71	109,76
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,67	138,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,35
54	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			29,59
						24,43

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	28,71	21,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,71	2,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,57	3,61
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	2,50	0,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	145,00	1,08
	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	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	18,50	0,03
55	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie PE80 Φ200 L=0,2m)	buc			73,25
						18,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	28,71	18,66
	25221033041840	Tub de protectie PE80 Φ200 L=0,2m	m	0,2000	249,02	49,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	13,50	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	19,50	1,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	24,20	0,97
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,57	0,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	145,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	2,00	0,00
56	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie PE80 Φ315 L=0,2m)	buc			129,72
						18,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	28,71	18,66
	25221033010	Tub de protectie PE80 Φ315 L=0,2m	m	0,2000	533,32	106,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	13,50	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	19,50	0,98
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	24,20	0,97
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,57	0,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	145,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	2,00	0,00
1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги S=84,8м2						
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			19,22
						8,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	28,71	8,33
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	2,00	0,08
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			213,57
						45,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	28,71	45,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,10	21,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,46
59	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 основания дороги)	100 m3			611,06
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	235,00	611,06
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			204,46
						25,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	28,71	25,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,00	0,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,89
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания)	m3			168,22

1	2	3	4	5	6	7
		под асфальтовое покрытие дороги с учётом 50% возврата щебня)				28,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,71	28,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	120,69
	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	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			86,41
						1,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	28,71	1,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 150,00	81,64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	11,25	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	160,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	160,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	356,00	1,43
63	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			104,36
						1,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	28,71	1,44
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	160,00	0,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	160,00	0,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	356,00	1,89
1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуара S=193,4 м2						
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			19,22
						8,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	28,71	8,33
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	2,00	0,08
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дтротуара)	m3			213,82
						45,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	28,71	45,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,10	21,03
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,66
66	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 основания дороги)	100 m3			613,04
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	235,00	613,04
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учётом 50% возврата щебня)	m3			168,27
						28,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,71	28,43
	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	18,89
68	DB18E	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытия асфальтовой смесью, выполненное горячим способом толщиной 3,0 см, механизированно)	m2			80,17
						1,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	28,71	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0660	1 150,00	75,87
	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	0,0037	160,00	0,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0037	160,00	0,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0037	356,00	1,33
1.6. Вывоз мусора						
69	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 строимусора)	100 m3			608,24
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	235,00	608,24
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,38
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	245,00	9,38
2. Монтажные работы						
3. Оборудование.						

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.