

**Lucrari de constructie a edificiului  
Medicilor de Familie din sat. Recea raionul  
Straseni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA № 6-1-1  
Rețele exterioare de apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 84 396,14 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. 1.1. Apeduct A1</b>				
1	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	100 m3	0,330	954,61 0,00	315,02 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,590	124,76 124,76	323,14 323,14
3	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	m3	2,590	467,49 36,95	1 210,80 95,70
4	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	m3	7,770	18,78 18,78	145,91 145,91
5	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	m3	7,770	55,70 52,70	432,76 409,45
6	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	100 m3	0,230	479,09 0,00	110,19 0,00
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 pamint necoeziv	100 m3	0,230	916,74 534,35	210,85 122,90
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,050	1 053,20	52,66

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
9	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	8,750	13,68	119,70
					0,00	0,00
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportareapamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,050	130,60	6,53
					0,00	0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	197,40	9,87
					21,80	1,09
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Nota: PE100 SDR17 PN10 d32 mm	m	37,000	45,62	1 688,05
					3,27	121,02
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Colier de bransarre d32	buc	1,000	46,95	46,95
					21,20	21,20
14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet sferic d25	buc	1,000	210,47	210,47
					38,16	38,16
15	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" d90 l-200	buc	1,000	94,97	94,97
					33,92	33,92
16	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	0,460	1 323,20	608,67
					642,04	295,34
17		KIЦД-10	buc	1,000	872,00	872,00
					0,00	0,00
18		KIЦП1-10-1	buc	1,000	872,00	872,00
					0,00	0,00
19		KIЦ-10-6	buc	2,000	680,00	1 360,00
					0,00	0,00
20		KIЦO-1	buc	1,000	264,00	264,00
					0,00	0,00
21		Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,000	1 896,00	1 896,00
					0,00	0,00
22		Scari C1-02	kg	10,500	217,00	2 278,50
					0,00	0,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,210	659,67	138,53
					60,00	12,60
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3	0,210	1 528,76	321,04

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....			233,33	49,00
25	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	37,000	0,54 0,25	20,04 9,21
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20- 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	37,000	11,72 2,42	433,74 89,64
		<b>Total 1.1. Apeduct A1 Inclusiv salariu</b>				<b>14 042,39 1 768,28</b>
		<b>1.2. 1.2. Canalizarea menajera C1</b>				
27	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	100 m3	0,100	955,30 0,00	95,53 0,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	124,78 124,78	112,30 112,30
29	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	m3	3,600	467,45 36,95	1 682,81 133,01
30	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	m3	2,640	18,77 18,77	49,55 49,55
31	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	m3	2,640	55,70 52,70	147,05 139,13
32	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	100 m3	0,090	478,00 0,00	43,02 0,00
33	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	100 m3	0,090	916,67 534,33	82,50 48,09
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3	0,070	1 051,86 0,00	73,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
35	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	12,250	13,68 0,00	167,58 0,00
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportareapamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,070	136,29 0,00	9,54 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	197,14 21,57	13,80 1,51
38	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm PVC SN4 d110	m	11,000	131,49 22,41	1 446,38 246,52
39	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,100	4,85 4,85	5,33 5,33
		<b>Total 1.2. Canalizarea menajera C1 Inklusiv salariu</b>				<b>3 929,02 735,44</b>
		<b>1.3. 1.3. Hazna</b>				
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cuardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,090	952,67 0,00	85,74 0,00
41	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	100 m3	0,160	1 048,50 0,00	167,76 0,00
42	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	26,400	13,68 0,00	361,08 0,00
43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportareapamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,160	132,94 0,00	21,27 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	199,94 21,94	31,99 3,51
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,130	124,79 124,79	141,01 141,01
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,380	661,26	251,28

1	2	3	4	5	6	7
					59,92	22,77
47	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) C7.5	m3	0,380	2 684,37 272,58	1 020,06 103,58
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,800	83,89 42,40	318,79 161,12
49	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2 pentru 2 cm	m2	-3,800	28,13 14,54	-106,88 -55,24
50	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,890	1 511,84 488,21	4 369,23 1 410,92
51	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 070,00 0,00	4 070,00 0,00
52	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1- 20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 488,00 0,00	3 488,00 0,00
53	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 306,00 0,00	6 918,00 0,00
54	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	264,00 0,00	264,00 0,00
55	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,000	22,28 7,27	356,53 116,29
56		Scoaba D20 AI L=700	kg	17,600	21,75 0,00	382,80 0,00
57		Dublu d=12 L=100	kg	9,200	8,24 0,00	75,81 0,00
58	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm)	m2	21,350	260,79 66,63	5 567,85 1 422,48

1	2	3	4	5	6	7
		nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm				
59	CF16B1	Tencuieli speciale de protectie torcretate la pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade	m2	21,350	118,54 36,34	2 530,82 775,90
60	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	24,620	86,92 4,85	2 140,00 119,32
61	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m caramida 2 rinduri	m3	0,060	4 006,00 327,00	240,36 19,62
62		Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,000	1 897,55 0,00	1 897,55 0,00
63	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	1,000	112,92 30,29	112,92 30,29
64	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc	1,000	159,96 36,34	159,96 36,34
65	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,630	1 030,84 228,92	649,43 144,22
66	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230- 700 mm	buc	1,000	628,82 95,70	628,82 95,70
67	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	m3	2,300	18,78 18,78	43,19 43,19
68	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,300	55,70 52,70	128,10 121,20
69	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	100 m3	0,080	477,38 0,00	38,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarustrat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,080	916,75 534,50	73,34 42,76
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,230	662,17 60,04	152,30 13,81
72	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	2,270	156,70 21,19	355,71 48,10
		<b>Total 1.3. Hazna Inclusiv salariu</b>				<b>36 935,01 4 816,89</b>
		<b>Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>54 906,42 7 320,61</b>

		Total	lei	54 906,42
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 756,95
		Total	100,00 +	56 663,37
		Transportarea materialelor	10,00 %	4 260,15
		Total	100,00 +	60 923,52
		Cheltuieli de regie	11,00 %	6 701,59
		Total	100,00 +	67 625,11
		Beneficiu de deviz	4,00 %	2 705,01
		Total	100,00 +	70 330,12
		TVA	20,00 %	14 066,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>84 396,14 7 320,61</b>

**Lucrari de constructie a edificiului  
Medicilor de Familie din sat. Recea raionul  
Straseni**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA № 6-1-1  
Rețele exterioare de apa și canalizare**

**Valoarea de deviz 84 396,14 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № 6-1-1:</b>						

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	29,732	60,57	1 800,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,203	60,57	254,57
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,658	60,57	39,86
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,520	60,57	92,07
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,970	60,57	119,32
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,378	60,57	144,04
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,512	60,57	1 545,26
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,961	60,57	239,92
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,484	60,57	89,89
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,093	60,57	1 762,16
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,962	60,57	482,26
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,558	60,57	518,36
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,055	60,57	3,33
14.	9312040019600	Sapator	h-om	3,776	60,57	228,71
<b>Total manopera</b>						<b>7 320,61</b>

**Materiale:**

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,163	1 874,31	305,51
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,057	380,00	401,66
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,258	380,00	98,04
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,678	420,00	284,76
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,010	420,00	2 944,20
6.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,241	420,00	521,22
7.	17	KIȚI-10	buc	1,000	872,00	872,00
8.	18	KIȚII1-10-1	buc	1,000	872,00	872,00
9.	19	KIȚ-10-6	buc	2,000	680,00	1 360,00
10.	20	KIȚO-1	buc	1,000	264,00	264,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,002	3 600,00	7,20
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,666	210,00	139,86
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 600,00	0,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,620	3,30	81,25
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,012	3 130,00	37,56
16.	21	Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,000	1 896,00	1 896,00
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,053	23,63	1,25
18.	22	Scari C1-02	buc	10,500	217,00	2 278,50
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,019	24,10	0,46
20.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	80,575	24,10	1 941,86
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,930	28,16	1 039,95
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,696	18,50	12,87
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,058	23,33	24,68



24.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,074	52,45	3,88
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,113	52,45	5,93
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	39,960	4,80	191,81
27.	252121670000038	Teava din PVC neplastifiata PVC SN4 d110	m	11,781	92,00	1 083,85
28.	252121671000112	Teava polietilena cu diametrul de 32 mm. Nota: PE100 SDR17 PN10 d32 mm	m	37,111	21,87	811,62
29.	252210330484015	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d90 l- 200	m	0,300	189,30	56,79
30.	252210330484063	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 4"	m	0,300	263,00	78,90
31.	252210330484064	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 5"	m	0,400	295,00	118,00
32.	252315671381113	. Colier de bransarre d32	buc	1,030	25,00	25,75
33.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,919	60,00	115,14
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	23,640	8,40	198,58
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 150,220	1,70	1 955,37
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,743	1,70	2,96
37.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	115,710	1,70	196,71
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	1,70	1,46
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 200,00	0,00
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,386	4,98	36,78
41.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	264,00	264,00
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 070,00	4 070,00
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 488,00	3 488,00
44.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 306,00	6 918,00
45.	2663102100000	Beton	m3	0,218	1 150,92	250,90
46.	266310210000147	Beton clasa..C7.5	m3	0,395	1 150,92	454,61
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,062	1 150,92	71,36
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,664	1 150,92	1 915,13
49.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,014	821,00	11,49
50.	2664102101126	Var	kg	0,051	3,00	0,15
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,205	863,00	176,92
52.	2682132601626	Carton bitumat	m2	27,082	30,20	817,88
53.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,720	33,00	221,76
54.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,562	33,00	216,55
55.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,991	33,00	98,70
56.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,836	33,00	159,59
57.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,000	33,00	198,00
58.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,367	26,00	9,54
59.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,438	26,00	11,39
60.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,022	26,00	0,57
61.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,795	26,00	20,67
62.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,509	26,00	13,23
63.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,010	21,60	21,82
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,256	24,00	6,16
65.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,040	16,00	80,64
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3,818	2,73	10,42
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,300	2,80	17,64
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,300	0,25	1,57
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,818	0,25	0,95
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,118	0,25	2,52

71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,037	56,88	2,10
72.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,006	5,00	0,03
73.	291312420170014	Robinet sferic d25	buc	1,010	149,00	150,49
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,200	5,00	126,00
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,271	30,00	38,13
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,552	30,00	16,56
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,702	30,00	111,06
78.	4100126202818	Apa	m3	0,082	30,00	2,46
79.	56	Scoaba D20 AI L=700	kg	17,600	21,75	382,80
80.	57	Dublu d=12 L=100	buc	9,200	8,24	75,81
81.	62	Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,000	1 897,55	1 897,55
82.	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,083	0,00	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>42 601,51</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,345	310,00	106,95
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,074	146,38	10,83
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,172	146,38	25,18
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,444	81,70	444,77
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,052	18,00	0,94
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,042	18,00	0,76
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,024	412,00	9,89
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,960	35,00	33,60
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,091	32,00	2,91
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,480	24,00	35,52
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,696	466,00	790,34
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,007	439,00	3,07
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,436	439,00	191,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,191	439,00	83,85
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,354	53,81	19,05
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,011	79,30	0,87
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	5,444	61,88	336,87
18.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	5,444	39,99	217,70
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,022	299,14	6,58
20.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	5,444	47,00	255,87
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,035	37,00	1,29
22.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,919	37,00	34,01
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,156	36,80	152,94
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,271	24,00	6,50
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	47,20	9,44
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,480	356,81	528,08
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,015	188,00	754,82
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,147	264,00	38,81
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,602	180,00	648,36
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,110	210,00	233,10
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 984,30</b>

Total	lei	54 906,42
Asigurarea sociala	24,00 %	1 756,95
Total	100,00 +	56 663,37
Transportarea materialelor	10,00 %	4 260,15

Total	100,00 +	60 923,52
Cheltuieli de regie	11,00 %	6 701,59
Total	100,00 +	67 625,11
Beneficiu de deviz	4,00 %	2 705,01
Total	100,00 +	70 330,12
TVA	20,00 %	14 066,02

**Total deviz:**

**84 396,14**

## 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. 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. 1.1. Apeduct A1</b>				
1	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	100 m3			954,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	466,00	954,61
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,76 124,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,57	124,76
3	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	m3			467,49 36,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,57	36,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,54
4	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	m3			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,57	18,78
5	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	m3			55,70 52,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,57	52,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
6	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	100 m3			479,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	439,00	479,09
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 pamint necoeziv	100 m3			916,74 534,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,57	534,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	36,80	382,39
8	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	100 m3			1 053,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	466,00	1 053,20

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
9	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			13,68 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	180,00	13,68
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportare pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			130,60 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	7,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	439,00	123,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,40 21,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,57	21,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	439,00	175,60
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Nota: PE100 SDR17 PN10 d32 mm	m			45,62 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,57	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,57	1,09
	2521216710001112	Teava polietilena cu diametrul de 32 mm. Nota: PE100 SDR17 PN10 d32 mm	m	1,0030	21,87	21,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,80	5,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	356,81	14,27
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,96
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm. Colier de bransarre d32	buc			46,95 21,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,57	21,20
	252315671381113	Colier de bransarre d32	buc	1,0300	25,00	25,75
14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet sferic d25	buc			210,47 38,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,57	38,16
	291312420170014	Robinet sferic d25	buc	1,0000	149,00	150,49
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	21,60	21,82
15	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" d90 l- 200	buc			94,97 33,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	60,57	33,92
	252210330484015	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d90 l- 200	m	0,3000	189,30	56,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,50	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	24,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	52,45	1,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
16	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			1 323,20 642,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,57	436,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,57	205,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 150,92	155,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	210,00	25,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	863,00	9,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	380,00	87,57
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	56,88	4,57
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	15,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	188,00	382,96
17		KIUD-10	buc			872,00 0,00
	17	KIUD-10	buc	1,0000	872,00	872,00

1	2	3	4	5	6	7
18		KIPII-10-1	buc			872,00 0,00
	18	KIPII-10-1	buc	1,0000	872,00	872,00
19		KI-10-6	buc			680,00 0,00
	19	KI-10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
20		KIO-1	buc			264,00 0,00
	20	KIO-1	buc	1,0000	264,00	264,00
21		Capac cu rama cu inchizator L	buc			1 896,00 0,00
	21	Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,0000	1 896,00	1 896,00
22		Scari C1-02	kg			217,00 0,00
	22	Scari C1-02	buc	1,0000	217,00	217,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			659,67 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,57	60,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	436,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	146,38	30,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	310,00	129,90
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 528,76 233,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,57	209,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,57	24,24
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,92	1 194,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	53,81	32,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,00	65,38
25	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			0,54 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,57	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	146,38	0,29
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20- 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,72 2,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,57	2,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	30,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	210,00	6,30
		<b>1.2. 1.2. Canalizarea menajera C1</b>				
27	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	100 m3			955,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	466,00	955,30
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,78 124,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,57	124,78
29	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	m3			467,45 36,95

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,57	36,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
30	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	m3			18,77
						18,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,57	18,77
31	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	m3			55,70
						52,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,57	52,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
32	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	100 m3			478,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	439,00	478,00
33	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	100 m3			916,67
						534,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,57	534,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	36,80	382,33
34	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	100 m3			1 051,86
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	466,00	1 051,86
35	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			13,68
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	180,00	13,68
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportareapamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			136,29
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	10,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	439,00	125,43
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,14
						21,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,57	21,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	439,00	175,57
38	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm PVC SN4 d110	m			131,49
						22,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,57	22,41
	252121670000038	Teava din PVC neplastifiata PVC SN4 d110	m	1,0500	92,00	98,53
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	60,00	10,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	79,30	0,08
39	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,85
						4,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,57	4,85
		<b>1.3. 1.3. Hazna</b>				
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cuardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren	100 m3			952,67
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	466,00	952,67
41	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	100 m3			1 048,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	466,00	1 048,50
42	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			13,68 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	180,00	13,68
43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportareapamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			132,94 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	9,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	439,00	123,44
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,94 21,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,57	21,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	439,00	175,63
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,79 124,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,57	124,79
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			661,26 59,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,57	59,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	146,38	30,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	310,00	130,53
47	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) C7.5	m3			2 684,37 272,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,57	248,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,57	24,24
	266310210000147	Beton clasa..C7.5	m3	1,0250	1 150,92	1 196,34
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,70	517,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	420,00	307,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	0,6700	380,00	258,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	30,00	8,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	299,14	17,32
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	439,00	8,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	53,81	32,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,00	66,00
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,89 42,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,57	36,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,57	6,06
	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,70	22,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	32,00	0,96
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	37,00	0,45
49	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2 pentru 2 cm	m2			28,13 14,54



1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,57	12,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,57	2,42
	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,70	7,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	32,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	37,00	0,11
50	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 511,84 488,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	60,57	341,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	60,57	146,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 150,92	662,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	210,00	44,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	863,00	59,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	420,00	55,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,70	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	188,00	200,23
51	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			4 070,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 070,00	4 070,00
52	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1- 20-1(0,51 m3)	buc			3 488,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 488,00	3 488,00
53	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 306,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 306,00	2 306,00
54	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			264,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
55	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			22,28 7,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,57	7,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,00	5,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
56		Scoaba D20 AI L=700	kg			21,75 0,00
	56	Scoaba D20 AI L=700	kg	1,0000	21,75	21,75
57		Dublu d=12 L=100	kg			8,24 0,00
	57	Dublu d=12 L=100	buc	1,0000	8,24	8,24
58	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			260,79 66,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,57	12,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	60,57	54,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,70	62,42
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	420,00	17,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	420,00	7,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	30,00	0,37
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	24,10	63,91
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	61,88	11,14

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	37,00	1,11
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	39,99	7,20
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	47,00	8,46
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	81,70	14,71
59	CF16B1	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade	m2			118,54 ----- 36,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	60,57	7,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	60,57	29,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,3000	1,70	26,53
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0170	420,00	7,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	420,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	30,00	0,15
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,1000	24,10	27,04
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,0750	61,88	4,64
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0130	37,00	0,48
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,0750	39,99	3,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0750	47,00	3,52
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0750	81,70	6,13
60	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			86,92 ----- 4,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,57	4,85
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	28,16	42,24
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	30,20	33,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,98	1,49
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 130,00	1,53
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,30	3,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	24,00	0,26
61	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m caramida 2 rinduri	m3			4 006,00 ----- 327,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,57	271,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,57	55,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	8,40	3 309,67
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	821,00	191,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 600,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	30,00	13,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	412,00	164,83
62		Capac cu rama cu inchizator L	buc			1 897,55 ----- 0,00
	62	Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,0000	1 897,55	1 897,55
63	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			112,92 ----- 30,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,57	30,29
	252210330484063	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 4"	m	0,3000	263,00	78,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,50	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	23,33	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	24,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	52,45	1,57
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	26,00	0,57
64	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc			159,96 ----- 36,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,57	36,34

1	2	3	4	5	6	7
	252210330484064	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 5"	m	0,4000	295,00	118,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	18,50	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	23,33	0,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	24,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	52,45	1,26
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
65	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 030,84 228,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,57	228,92
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	26,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	23,33	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	52,45	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	23,63	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,00	32,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,10	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,67
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	33,00	314,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	33,00	253,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,73	16,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,92
66	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230- 700 mm	buc			628,82 95,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	60,57	95,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	26,00	11,39
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	26,00	9,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	23,33	22,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	52,45	5,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	23,63	0,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,50	9,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	24,00	5,04
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,00	221,76
	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	6,2500	33,00	216,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,25	1,57
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,80	17,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,20	9,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
67	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	m3			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,57	18,78
68	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	m3			55,70 52,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,57	52,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
69	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	100 m3			477,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	439,00	477,38
70	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			916,75 534,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,57	534,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	36,80	382,25
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			662,17
						60,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,57	60,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	146,38	30,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	310,00	130,74
72	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			156,70
						21,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,57	17,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,57	3,63
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 874,31	134,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,93