

**Proiectarea oficiului medicilor de  
familie Recea, din s.Recea  
nr.cadastral 83034104422, r-nul  
Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1  
Rețele exterioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 88 133,86 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2022

№ 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. Lucrari de constructie</b>				
		<b>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	0,3300	1 271,00 0,00	419,43 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,5900	133,90 133,90	346,80 346,80
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	2,5900	408,66 39,65	1 058,42 102,69
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	m3	7,7700	20,15 20,15	156,57 156,57

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	7,7700	58,55 56,55	454,93 439,39
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	0,2300	632,22 0,00	145,41 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2300	3 690,30 573,30	848,77 131,86
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	0,0500	1 395,00 0,00	69,75 0,00
9	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	8,7500	34,20 0,00	299,25 0,00
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3	0,0500	172,40 0,00	8,62 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	257,00 23,40	12,85 1,17
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	37,0000	38,49 3,51	1 423,98 129,87
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Colier de	buc	1,0000	57,25 22,75	57,25 22,75

1	2	3	4	5	6	7
		bransarre d32				
14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet sferic d25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	320,82 40,95	320,82 40,95
15	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" d90 1-200	buc	1,0000	215,77 36,40	215,77 36,40
16	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,4600	2 357,07 689,00	1 084,25 316,94
17		KЦД-10	buc	1,0000	833,33 0,00	833,33 0,00
18		KЦП1-10-1	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
19		KЦ-10-6	buc	2,0000	666,67 0,00	1 333,34 0,00
20		KЦО-1	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
21		Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
22		Scari C1-02	kg	10,5000	40,00 0,00	420,00 0,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,2100	685,86 64,33	144,03 13,51
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2100	1 892,43 250,24	397,41 52,55
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	37,0000	0,57 0,27	20,96 9,86

1	2	3	4	5	6	7
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	37,0000	8,10 2,60	299,70 96,20
		<i>Total</i>	lei			13 371,64
		<b>Total Apeduct A1 Inclusiv salariu</b>				<b>13 371,64 1 897,51</b>
		<b>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	0,1000	1 271,00 0,00	127,10 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	0,9000	133,90 133,90	120,51 120,51
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	3,6000	408,65 39,65	1 471,14 142,74
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	2,6400	20,15 20,15	53,20 53,20
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	2,6400	58,55 56,55	154,57 149,29
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	0,0900	632,22 0,00	56,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0900	3 690,33 573,33	332,13 51,60
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	0,0700	1 395,00 0,00	97,65 0,00
35	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	12,2500	34,20 0,00	418,95 0,00
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3	0,0700	172,57 0,00	12,08 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0700	257,29 23,43	18,01 1,64
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 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	11,0000	116,32 24,05	1 279,48 264,55
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	1,1000	5,20 5,20	5,72 5,72
		<i>Total</i>	lei			4 147,44
		<b>Total Canalizarea menajera C1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 147,44 789,25</b>
		<b>1.3. Hazna</b>				
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0900	1 271,00 0,00	114,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	0,1600	1 395,00 0,00	223,20 0,00
42	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	26,4000	34,20 0,00	902,88 0,00
43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3	0,1600	172,37 0,00	27,58 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600	256,94 23,37	41,11 3,74
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	1,1300	133,90 133,90	151,31 151,31
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3800	685,84 64,34	260,62 24,45
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3800	1 715,42 292,50	651,86 111,15
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,8000	88,02 45,50	334,48 172,90
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	-3,8000	29,59 15,60	-112,45 -59,28

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,0000				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	2,8900	2 192,06 523,90	6 335,05 1 514,07
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	1,0000	3 166,67 0,00	3 166,67 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	1,0000	3 166,67 0,00	3 166,67 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	3,0000	1 833,33 0,00	5 499,99 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	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
55	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	16,0000	19,98 7,80	319,68 124,80
56		Scoaba D20 AI L=700	kg	17,6000	35,00 0,00	616,00 0,00
57		Dublu d=12 L=100	kg	9,2000	40,00 0,00	368,00 0,00
58	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din	m2	21,3500	363,94 71,50	7 770,20 1 526,53

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200				
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 Material marunt=1,0200	m2	21,3500	162,36 39,00	3 466,30 832,65
60	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	24,6200	94,54 5,20	2 327,63 128,02
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	0,0600	3 647,00 351,00	218,82 21,06
62		Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
63	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	1,0000	209,76 32,50	209,76 32,50
64	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc	1,0000	278,41 39,00	278,41 39,00
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,6300	1 269,48 245,70	799,77 154,79



1	2	3	4	5	6	7
66	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	799,59 102,70	799,59 102,70
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	2,3000	20,15 20,15	46,34 46,34
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	2,3000	58,55 56,55	134,66 130,06
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	0,0800	632,25 0,00	50,58 0,00
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 pamint necoeziv	100 m3	0,0800	3 690,25 573,25	295,22 45,86
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,2300	685,83 64,35	157,74 14,80
72	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	2,2700	183,98 22,75	417,64 51,64
		<i>Total</i>	lei			41 039,70
		<b>Total Hazna Inclusiv salariu</b>				<b>41 039,70 5 169,09</b>
		<i>Total</i>	lei			58 558,78
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>58 558,78 7 855,85</b>

		Total	lei			58 558,78
		CAS	24 %			1 885,40

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	8 %			3 144,47
		Total CD				63 588,65
		Cheltuieli de regie	10 %			6 358,87
		Total cu CR				69 947,52
		Beneficiu	5 %			3 497,37
		Total cu B				73 444,89
		TVA	20 %			14 688,97
		<b>Total deviz:</b>				<b>88 133,86</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 855,85</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea oficiului medicilor de familie Recea, din s.Recea nr.cadastral 83034104422, r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1**  
**Retele exterioare de apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 88 133,86 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.10.2022

№ 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
		Total borderou de resurse № 6-1-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	29,7318	65,00	1 932,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,2025	65,00	273,16
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6583	65,00	42,79
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5200	65,00	98,80
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9696	65,00	128,02

6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3780	65,00	154,57
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,5116	65,00	1 658,25
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9614	65,00	257,49
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,4837	65,00	96,44
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,0918	65,00	1 890,95
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,9620	65,00	517,53
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,5578	65,00	556,26
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0552	65,00	3,59
14.	9312040019600	Sapator	h-om	3,7759	65,00	245,43
<b>Total manopera</b>						<b>7 855,85</b>

**Materiale:**

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1634	2 230,00	364,38
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0563	420,00	443,64
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2584	420,00	108,53
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6771	360,00	243,76
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,0107	360,00	2 523,84
6.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,2413	360,00	446,87
7.	17	KIIJ-10	buc	1,0000	833,33	833,33
8.	18	KIIII-10-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
9.	19	KII-10-6	buc	2,0000	666,67	1 333,34
10.	20	KIIO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0019	6 800,00	12,92
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6659	260,00	173,13
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0000	6 500,00	0,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,6200	5,00	123,10
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0123	500,00	6,15
16.	21	Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0528	120,00	6,34
18.	22	Scari C1-02	kg	10,5000	40,00	420,00
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0191	32,00	0,61
20.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	80,5749	30,00	2 417,25
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,9300	28,00	1 034,04
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6961	36,00	25,06
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0584	35,00	37,04
24.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0740	30,00	2,22
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1126	30,00	3,38
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	39,9600	4,15	165,83
27.	25212167000001 1	Teava din PVC neplastifiata PVC SN4 d110	m	11,7810	79,17	932,70
28.	25212167100011 1	Teava polietilena Nota: PE100 SDR17 PN10 d32 mm	m	37,1110	18,04	669,48
29.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,7000	578,47	404,93
30.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d90 l-200	m	0,3000	578,47	173,54
31.	25231567138111	Fiting polietilena Colier de bransarre d32	buc	1,0300	33,50	34,50
32.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,9186	42,00	80,58
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	23,6400	7,20	170,21
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 150,2201	2,00	2 300,44

35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7427	2,00	3,49
36.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	115,7100	2,20	254,56
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,8560	2,20	1,88
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 600,00	1,44
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,3860	4,50	33,24
40.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 833,33	5 499,99
44.	2663102100000	Beton	m3	0,2185	1 400,00	305,90
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,3953	0,00	0,00
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0621	1 300,00	80,73
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6642	1 400,00	2 329,88
48.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0144	960,00	13,82
49.	2664102101126	Var	kg	0,0514	3,60	0,19
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2051	950,00	194,84
51.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0836	0,00	0,00
52.	2682132601626	Carton bitumat	m2	27,0820	35,00	947,87
53.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,7200	42,00	282,24
54.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,5625	42,00	275,62
55.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,9906	42,00	125,61
56.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,8359	42,00	203,11
57.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,0003	42,00	252,01
58.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3675	18,00	6,62
59.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4378	18,00	7,88
60.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	16,80	0,37
61.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,7954	40,00	31,82
62.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,5090	18,00	9,16
63.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0100	65,00	65,65
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2561	25,33	6,49
65.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,0400	16,00	80,64
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3,8178	3,15	12,03
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,3000	4,50	28,35
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,3000	0,80	5,04
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,8178	1,30	4,96
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,1178	0,50	5,06
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0374	36,00	1,35
72.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0064	8,00	0,05
73.	29131242017001	Robinet sferic d25	buc	1,0100	212,10	214,22
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,2000	3,20	80,64
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2710	20,00	25,42
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5526	20,00	11,07
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,7020	25,00	92,54
78.	4100126202818	Apa	m3	0,0820	20,00	1,64

79.	56	Scoaba D20 AI L=700	kg	17,6000	35,00	616,00
80.	57	Dublu d=12 L=100	kg	9,2000	40,00	368,00
81.	62	Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>39 305,90</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3444	250,00	86,10
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0740	150,00	11,10
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1722	150,00	25,83
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,4443	150,00	816,65
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0515	25,00	1,29
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0419	25,00	1,05
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0240	550,00	13,20
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,9600	35,00	33,60
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0912	16,00	1,46
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,4800	10,00	14,80
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6960	620,00	1 051,52
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0068	580,00	3,94
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4360	580,00	252,89
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1904	580,00	110,43
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3540	35,00	12,39
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0110	150,00	1,65
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	5,4443	150,00	816,65
18.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	5,4443	200,00	1 088,86
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0217	80,00	1,74
20.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	5,4443	130,00	707,76
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0342	60,00	2,06
22.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,9181	150,00	137,72
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,1560	300,00	1 246,80
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2708	200,00	54,16
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	110,00	22,00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,4800	300,00	444,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,0145	650,00	2 609,43
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1475	650,00	95,87
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,6024	450,00	1 621,08
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1100	100,00	111,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 397,03</b>

Total	lei	58 558,78
CAS	24 %	1 885,40
Cheltuieli de transport	8 %	3 144,47
Total CD		63 588,65
Cheltuieli de regie	10 %	6 358,87
Total cu CR		69 947,52

Beneficiu	5 %	3 497,37
Total cu B		73 444,89
TVA	20 %	14 688,97
<b>Total deviz:</b>		<b>88 133,86</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Proiectarea oficiului medicilor de familie     **Investitor**  
**Recea, din s.Recea nr.cadastral 83034104422, r-**  
**nul Straseni**

## 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. Lucrari de constructie</b>				
		<b>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			1 271,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	620,00	1 271,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,43
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,80
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			408,66 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 058,42
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			20,15 20,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,57
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			58,55
						56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,93
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			632,22
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,41
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			3 690,30
						573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848,77
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			1 395,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	620,00	1 395,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,75
9	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			34,20
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,25
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3			172,40
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	10,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	580,00	162,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,62
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			257,00
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,85
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			38,49
						3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000111	Teava polietilena Nota: PE100 SDR17 PN10 d32 mm	m	1,0030	18,04	18,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,15	4,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 423,98
13	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			57,25

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Colier de bransarre d32				22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25231567138111	Fiting polietilena Colier de bransarre d32	buc	1,0300	33,50	34,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,25
14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet sferic d25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			320,82 40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	29131242017001	Robinet sferic d25	buc	1,0000	212,10	214,22
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	65,00	65,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,82
15	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" d90 1-200	buc			215,77 36,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	65,00	36,40
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d90 1-200	m	0,3000	578,47	173,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,33	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	30,00	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	360,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,77
16	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 357,07 689,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,33
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,00	2,93
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 800,00	28,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	650,00	1 323,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 084,25
17		KЦД-10	buc			833,33 0,00
	17	KЦД-10	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,33
18		KЦП1-10-1	buc			1 000,00 0,00
	18	KЦП1-10-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
19		KЦ-10-6	buc			666,67 0,00
	19	KЦ-10-6	buc	1,0000	666,67	666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 333,34
20		KЦО-1	buc			250,00 0,00
	20	KЦО-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00



1	2	3	4	5	6	7
21		Capac cu rama cu inchizator L	buc			1 750,00 0,00
	21	Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
22		Scari C1-02	kg			40,00 0,00
	22	Scari C1-02	kg	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			685,86 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,03
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 892,43 250,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,41
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			0,57 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,96
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,10 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,70
		<b>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			1 271,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	620,00	1 271,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,10
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,51
29	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			408,65 39,65

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 471,14
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,20
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			58,55 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,57
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			632,22 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,90
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			3 690,33 573,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,13
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			1 395,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	620,00	1 395,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,65
35	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			34,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,95
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3			172,57 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	10,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	580,00	162,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,08
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			257,29 23,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,01
38	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			116,32

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm PVC SN4 d110 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200				24,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	252121670000011	Teava din PVC neplastifiata PVC SN4 d110	m	1,0500	79,17	84,79
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	42,00	7,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 279,48
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			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,72
		<b>1.3. Hazna</b>				
40	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			1 271,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	620,00	1 271,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,39
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			1 395,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	620,00	1 395,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,20
42	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			34,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902,88
43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3			172,37 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	10,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	580,00	162,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,58
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			256,94 23,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,11
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,31
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			685,84 64,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,62
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 715,42 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	65,00	266,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,20	669,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	360,00	263,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	420,00	285,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,58
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	580,00	10,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,86
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,02 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	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	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	16,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,48
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 K=2,0000	m2			29,59 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	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	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	16,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-112,45
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			2 192,06 523,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	65,00	366,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	65,00	157,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	806,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	54,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	950,00	65,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	360,00	47,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	650,00	692,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 335,05
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.	buc			3 166,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KИД-20 (0,59 m3)				
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 166,67
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 KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc			3 166,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 166,67
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 KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 499,99
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 KИO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
55	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			19,98 7,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,20	5,04
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,68
56		Scoaba D20 AI L=700	kg			35,00 0,00
	56	Scoaba D20 AI L=700	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,00
57		Dublu d=12 L=100	kg			40,00 0,00
	57	Dublu d=12 L=100	kg	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,00
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) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2			363,94 71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	73,44
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	360,00	14,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	360,00	6,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	30,00	79,56
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	200,00	36,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	130,00	23,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	150,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 770,20
59	CF16B1	Tencuieli speciale de protectie torcretate le	m2			162,36

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt=1,0200				39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	65,00	31,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,3000	2,00	31,21
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0170	360,00	6,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,1000	30,00	33,66
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,0750	150,00	11,25
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0130	150,00	1,95
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,0750	200,00	15,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0750	130,00	9,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0750	150,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 466,30
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 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			94,54 5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	28,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	35,00	38,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,50	1,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	200,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 327,63
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			3 647,00 351,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	65,00	291,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	65,00	59,83
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,20	2 836,83
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	960,00	230,33
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,82
62		Capac cu rama cu inchizator L	buc			1 750,00 0,00
	62	Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
63	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			209,76 32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	578,47	173,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	35,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,33	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	16,80	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,76
64	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			278,41

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"				39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	578,47	231,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	36,00	3,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,33	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	30,00	0,72
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	360,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,41
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 269,48 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	40,00	50,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	32,00	0,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	42,00	199,38
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	42,00	400,02
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	42,00	322,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,30	7,87
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,15	19,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,77
66	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Materiale marunte=1,0500	buc			799,59 102,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,00	7,88
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,00	6,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	35,00	33,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	30,00	3,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	36,00	18,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,33	5,32
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	42,00	282,24
	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	6,2500	42,00	275,62
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,80	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	4,50	28,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	110,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,59
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,34
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			58,55 56,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,66
69	TsD02A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			632,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,58
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			3 690,25 573,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,22
71	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			685,83 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,74
72	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm	m2			183,98 22,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	65,00	18,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	65,00	3,90
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 230,00	160,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	360,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,64

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.