

“DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chișinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

Anexa nr. 10
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1734343339670
din 16.12.2024

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Lucrări de modernizare a apeductului prin înlocuirea castelului de apă a comunei Pociumbeni, r.Rîșcani

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025									
		Luna									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Retele de apa										
2	Turn de apa V=25m3 H=15 m										
3	Amenajarea teritoriului. Platforma A										

Data completării: 30.12.2024

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

**Lucrări de modernizare a apeductului prin
înlocuirea castelului de apă a comunei Pociumbeni,
r.Rîșcani**

Deviz generalizator

Lei

Retele de apa	140 072,11
Turn de apa V=25m ³ H=15 m	413 613,52
Amenajarea teritoriului. Platforma A	330 806,36
Total inclusiv TVA	884 491,99
Total exclusiv TVA	737 076,66
Total TVA	147 415,33

Construcția turnului de apă în s.
Pociumbeni, r-ul Rascani

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 153/2024-3-ST-2-1

Retele de apă

Valoarea de deviz 140 072,11 lei

Intocmit în 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
		1. Reteaua A1 1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	0,900	1 843,80 0,00	1 659,42 0,00
2	TsA03E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m3	2,770	134,40 134,40	372,29 372,29
3	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu (intersecții cablu, conducte)	m3	2,400	92,40 92,40	221,76 221,76
4	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,980	339,95 42,70	2 712,81 340,75
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea	m3	26,000	21,70 21,70	564,20 564,20

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	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 coeziv	m3	26,000	53,75 52,50	1 397,50 1 365,00
7	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	0,590	436,00 0,00	257,24 0,00
8	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	0,590	1 396,66 617,41	824,03 364,27
		<i>Total</i>	lei			8 009,25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 009,25 3 228,27
		1.2. Tevi si armatura Siatema A1				
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90mm	buc	5,000	255,00 70,00	1 275,00 350,00
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	5,000	194,75 56,00	973,75 280,00
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	1,000	174,55 56,00	174,55 56,00

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	5,000	320,86 40,60	1 604,32 203,00
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm	buc	5,000	161,21 40,60	806,07 203,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	1,000	145,76 40,60	145,76 40,60
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc	1,000	742,40 62,30	742,40 62,30
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80	buc	2,000	1 342,40 62,30	2 684,80 124,60
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 50 mm	buc	2,000	992,40 62,30	1 984,80 124,60
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	4,000	1 642,40 62,30	6 569,60 249,20
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	4,000	1 167,40 62,30	4 669,60 249,20
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	742,40 62,30	742,40 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1,000	742,40 62,30	742,40 62,30
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 200 mm	kg	14,280	34,30 8,40	489,74 119,95
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	38,500	90,54 12,74	3 485,60 490,49
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	42,600	50,11 3,78	2 134,48 161,03
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	38,500	15,53 4,90	597,72 188,65
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	42,600	8,05 2,80	342,93 119,28
27	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	81,100	0,47 0,29	37,88 23,28
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava curogata pentru drenaj D100 mm	m	14,000	136,46 19,46	1 910,37 272,44
29	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava curogata pentru drenaj D80 mm	m	12,000	75,46 12,74	905,52 152,88
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	330,75 70,00	661,50 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr.				
31	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	92,000	50,40 21,70	4 636,80 1 996,40
		<i>Total</i>	lei			38 317,99
		Total Tevi si armatura Siatema A1 Inklusiv salariu				38 317,99 5 731,50
		1.3. Sistema A12				
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava curogata pentru drenaj D100 mm	m	23,500	136,45 19,46	3 206,69 457,31
33	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava curogata pentru drenaj D80 mm	m	10,000	75,46 12,74	754,60 127,40
		<i>Total</i>	lei			3 961,29
		Total Sistema A12 Inklusiv salariu				3 961,29 584,71
		1.4. Constructia caminelor				
34	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,550	1 843,80 0,00	1 014,09 0,00
35	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	2,000	226,10 226,10	452,20 452,20
36	TsD01A	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 usor	m3	16,500	12,60 12,60	207,90 207,90
37	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	100 m3	0,165	1 396,67 617,39	230,45 101,87

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
38	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	0,390	436,00 0,00	170,04 0,00
39	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	0,390	1 396,67 617,41	544,70 240,79
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,230	1 764,49 674,80	2 170,32 830,00
41	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
42	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15- 6	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
43	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
44	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,880	1 850,76 618,80	7 180,95 2 400,94
46	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
47	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20- 6	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
48	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
49	AcE12A1	Inel de reazem KIJO-1	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
50	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	2,000	300,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
51	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	m3	0,650	1 821,89 742,00	1 184,23 482,30
52	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
53	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc	2,000	625,00 0,00	1 250,00 0,00
54	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
55	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
56	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	29,40 29,40	88,20 88,20
57		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	38,800	22,73 0,00	881,73 0,00
58	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,039	289,49 115,38	11,29 4,50
59	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,039	624,87 267,44	24,37 10,43
60		Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	4,000	1 683,00 0,00	6 732,00 0,00
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,120	456,29 69,30	967,34 146,92
62	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,480	1 868,19	2 764,92

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			584,50	865,06
		<i>Total</i>	lei			45 859,73
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				45 859,73 5 831,11
		<i>Total</i>	lei			96 148,26
		CAS	24,5 %			3 767,02
		Cheltuieli de transport	4 %			2 672,08
		Cheltuieli de depozitare	2 %			1 336,04
		<i>Total cheltuieli directe</i>				103 923,40
		Cheltuieli de regie	8 %			8 313,87
		Beneficiu de deviz	4 %			4 489,49
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				116 726,76 15 375,59
		2. Montarea castelului de apa				
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				0,00
		3. Costul utilajului				
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				0,00

		Total	lei			116 726,76
		TVA	20 %			23 345,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				140 072,11 15 375,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia turnului de apa in. s.
Pociumbeni, r-ul Rascani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 153/2024-3-ST-2-1
Rețele de apa

Valoarea de deviz 140 072,11 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
		Total borderou de resurse № 153/2024-3-ST-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,180	70,00	12,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,396	70,00	797,72
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	62,1051	70,00	4 347,36
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,0491	70,00	1 123,44
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2133	70,00	14,93
6.	7212030022700	Sudor	h-om	40,320	70,00	2 822,40
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,9346	70,00	3 775,42
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0618	70,00	704,33
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,7839	70,00	1 174,87
10.	9312040019600	Sapator	h-om	8,6073	70,00	602,51
		Total manopera				15 375,59

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,9342	300,00	1 180,25
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0239	300,00	307,18
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,3245	290,00	2 704,11
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,060	30,00	1,80
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0233	4 200,00	97,89
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0519	175,00	184,09
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0234	42,50	0,99
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,680	22,50	82,80
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,200	40,00	368,00
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2028	65,80	13,34
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1318	48,50	6,39
12.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,060	35,00	2,10
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	151,848	1,50	227,77
14.	2513730000000. TP200	Tub de protectiei D200	kg	14,994	22,50	337,36
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	27,1931	10,00	271,93
16.	25212167100011 .100.CD	Teava curogata pentru drenaj D100 mm	m	37,6875	75,00	2 826,56
17.	25212167100011 .63.PN10	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 D63 mm	m	42,7278	35,00	1 495,47

18.	25212167100011 .80.CD	Teava curogata pentru drenaj D80 mm	m	22,110	60,00	1 326,60
19.	25212167100011 .90.PN10	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90 mm	m	38,6925	75,00	2 901,94
20.	2523156713811. CF50	Capat flansa D 50 mm	buc	1,010	55,00	55,55
21.	2523156713811. CF63	Capat flansa D 63 mm	buc	5,050	75,00	378,75
22.	2523156713811. CF90	Capat flansa D 90mm	buc	5,050	100,00	505,00
23.	2523156713811. CPE.90.90	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	2,020	175,00	353,50
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	430,5024	2,40	1 033,21
25.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	175,00	175,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	300,00	600,00
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	2,000	300,00	600,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,000	580,00	580,00
29.	26611264331011 .6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	2,000	625,00	1 250,00
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	580,00	580,00
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
32.	26611264331521 .6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	2,000	900,00	1 800,00
33.	26611264331523 .2	Placi prefabricate pt. camine KIQPI2-15-1	buc	1,000	850,00	850,00
34.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
35.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
36.	26611264332021 .6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
37.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3362	1 075,00	361,40
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1129	1 175,00	1 307,70
39.	2664102101126	Var	kg	0,786	4,00	3,14
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3561	1 000,00	356,10
41.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	3,680	20,00	73,60
42.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	39,188	22,50	881,73
43.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,1499	30,00	4,50
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1499	68,00	10,20
45.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,640	1,50	135,96
46.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	60,000	5,00	300,00
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5053	32,00	16,17
48.	2875274110100. RFF8050	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	2,000	650,00	1 300,00
49.	2875274110100. TF50	Teu cu flanse D 50 mm	buc	2,000	900,00	1 800,00
50.	2875274110100. TF80	Teu cu flanse D 80	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
51.	2875274110100. TF8050	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,000	650,00	650,00
52.	2875274110100. VF50.	Vana din fonta D50mm cu sertar si pana cauciucata	buc	4,000	1 075,00	4 300,00
53.	2875274110100. VF80.	Vana din fonta D80mm cu sertar si pana cauciucata	buc	4,000	1 550,00	6 200,00
54.	2875274200000.	Capac cu rama din fonta tp T	buc	4,080	1 650,00	6 732,00

	FT					
55.	2875274428200. FL50	Flansa libera D50 mm	buc	1,030	80,00	82,40
56.	2875274428200. FL63	Flansa libera D63 mm	buc	5,150	95,00	489,25
57.	2875274428200. FL90	Flansa libera D90 mm	buc	5,150	250,00	1 287,50
58.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,600	12,50	32,50
59.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,4335	12,50	5,42
60.	4100116202820	Apa potabilă	m3	5,775	12,50	72,19
61.	4100126202818	Apa	m3	0,212	12,50	2,65
Total materiale de construcții						66 802,02

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,680	350,00	1 288,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8904	92,00	81,92
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1622	90,00	14,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4452	10,00	4,45
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	400,00	148,00
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	9,200	45,00	414,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	4,124	20,00	82,48
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3655	420,00	2 673,51
9.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,0682	400,00	427,28
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,592	125,00	74,00
11.	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	13,800	60,00	828,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,8966	75,00	892,24
13.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,1142	68,50	7,83
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,200	60,00	552,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,704	220,00	374,88
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1173	400,00	4 046,92
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,750	400,00	1 500,00
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,203	175,00	560,53
Total utilaje de construcții						13 970,65

Total	lei	116 726,76
TVA	20 %	23 345,35

Total deviz:

140 072,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia turnului de apa in. s.
Pociumbeni, r-ul Rascani

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 843,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	420,00	1 843,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 659,42
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134,40 134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	70,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,29
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,76
4	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			339,95 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	290,00	297,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 712,81
5	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,20
6	TsD04B	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 coeziv	m3			53,75 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 397,50
7	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,24
8	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			1 396,66 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			824,03
		1.2. Tevi si armatura Siatema A1				
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90mm	buc			255,00 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713811.C F90	Capat flansa D 90mm	buc	1,010	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,00
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			194,75 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	2523156713811.C F63	Capat flansa D 63 mm	buc	1,010	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			973,75
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			174,55 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	2523156713811.C F50	Capat flansa D 50 mm	buc	1,010	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,55
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			320,86 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2875274428200.F L90	Flansa libera D90 mm	buc	1,000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,50	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 604,32
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm	buc			161,21 40,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2875274428200.F L63	Flansa libera D63 mm	buc	1,000	95,00	97,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,50	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,07
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			145,76 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2875274428200.F L50	Flansa libera D50 mm	buc	1,000	80,00	82,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,50	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,76
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc			742,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274110100.T F8050	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,40
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80	buc			1 342,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274110100.T F80	Teu cu flanse D 80	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 684,80
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 50 mm	buc			992,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274110100.T F50	Teu cu flanse D 50 mm	buc	1,000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 984,80
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 642,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274110100.V F80.	Vana din fonta D80mm cu sertar si pana cauciucata	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 569,60
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 167,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274110100.V F50.	Vana din fonta D50mm cu sertar si pana cauciucata	buc	1,000	1 075,00	1 075,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 669,60
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			742,40

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274110100.R FF8050	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1,000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,40
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc			742,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274110100.R FF8050	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1,000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,40
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 200 mm	kg			34,30 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	70,00	8,40
	2513730000000.T P200	Tub de protectiei D200	kg	1,000	22,50	23,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010	68,00	0,71
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040	10,00	0,42
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	35,00	0,15
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	68,50	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,74
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			90,54 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	70,00	4,27
	25212167100011. 90.PN10	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90 mm	m	1,005	75,00	75,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,50	1,62
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 485,60
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			50,11 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	25212167100011. 63.PN10	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 D63 mm	m	1,003	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 134,48
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,53 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	175,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,72
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,05 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	70,00	2,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	175,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,93
27	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,47

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	90,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			37,88
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava curogata pentru drenaj D100 mm	m			136,46 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	70,00	6,65
	25212167100011.100.CD	Teava curogata pentru drenaj D100 mm	m	1,005	75,00	75,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,50	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			1 910,37
29	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava curogata pentru drenaj D80 mm	m			75,46 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	70,00	4,27
	25212167100011.80.CD	Teava curogata pentru drenaj D80 mm	m	1,005	60,00	60,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,50	1,62
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			905,52
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr.	buc			330,75 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713811.C PE.90.90	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,010	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	60,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			661,50
31	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			50,40 21,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,310	70,00	21,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	22,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	40,00	4,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,040	20,00	0,80
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,150	60,00	9,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,040	350,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			4 636,80
		1.3. Sistema A12				
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava curogata pentru drenaj D100 mm	m			136,45 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	70,00	6,65
	25212167100011.100.CD	Teava curogata pentru drenaj D100 mm	m	1,005	75,00	75,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,50	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			3 206,69
33	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava curogata pentru drenaj D80 mm	m			75,46 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	70,00	4,27

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100011.80.CD	Teava curogata pentru drenaj D80 mm	m	1,005	60,00	60,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,50	1,62
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,60
		1.4. Constructia caminelor				
34	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 843,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	420,00	1 843,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014,09
35	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10 226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	70,00	226,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,20
36	TsD01A	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 usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,90
37	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			1 396,67 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,45
38	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,04
39	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			1 396,67 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,70
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 764,49 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 075,00	217,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	175,00	21,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,110	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	400,00	740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 170,32

1	2	3	4	5	6	7
41	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			1 000,00 0,00
	26611264331520.	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
42	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			900,00 0,00
	26611264331521.6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,000	900,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00
43	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc			850,00 0,00
	26611264331523.2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	1,000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			850,00
44	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913.	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 850,76 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 175,00	337,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	175,00	37,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	32,00	2,91
	2664102101126	Var	kg	0,147	4,00	0,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	16,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	400,00	672,00
		Cheltuieli directe	lei			7 180,95
46	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc			2 200,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		Cheltuieli directe	lei			4 400,00
47	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			1 250,00 0,00
	26611264332021.6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			5 000,00
48	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc			2 200,00 0,00
	26611264332012.	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		Cheltuieli directe	lei			4 400,00
49	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			175,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			175,00
50	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
51	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 821,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 075,00	145,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	175,00	21,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	300,00	68,82
	2664102101126	Var	kg	0,110	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	400,00	814,40
		Cheltuieli directe	lei			1 184,23
52	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			580,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	580,00	580,00
		Cheltuieli directe	lei			580,00
53	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			625,00
						0,00
	26611264331011.6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
54	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc			580,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	580,00	580,00
		Cheltuieli directe	lei			580,00
55	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			300,00
						0,00
	26611264330913.	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
56	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			29,40
						29,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	70,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			88,20
57		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			22,73
						0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,010	22,50	22,73
		Cheltuieli directe	lei			881,73
58	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			289,49
						115,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	48,50	163,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	42,50	10,20
		Cheltuieli directe	lei			11,29
59	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			624,87
						267,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	65,80	342,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	42,50	15,30
		Cheltuieli directe	lei			24,37
60		Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 683,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200000.F T	Capac cu rama din fonta tp T	buc	1,020	1 650,00	1 683,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 732,00
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,29 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,34
62	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 868,19 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,40	698,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	290,00	224,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	300,00	207,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	125,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 764,92
		2. Montarea castelului de apa				
		3. Costul utilajului				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția turnului de apă în s.
Pociumbeni, r-ul Rascani**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 153/2023-1-BK-2-2

Turn de apă V=25m³ H=15 m

Valoarea de deviz 413 613,52 lei

Intocmit în 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
		1. Turnul de apă, conductele				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	1,550	922,50 0,00	1 429,88 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Împrăștierea 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 m ³	0,950	436,00 0,00	414,20 0,00
4	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 m ³	0,950	1 396,65 617,40	1 326,82 586,53
5	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m ³	0,600	1 351,20 0,00	810,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 125,82
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 125,82 730,73
		1.2. Fundatia				
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,740	119,33 73,50	1 639,66 1 009,89
7	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... Beton C16/20	m3	12,000	1 298,74 38,50	15 584,85 462,00
8	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	143,850	23,65 3,15	3 402,06 453,13
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	36,91 14,00	6 591,54 2 499,84
10	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,179	985,64 435,42	176,43 77,94
11	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	13,740	37,85 4,20	520,11 57,71

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	lei			27 914,65
		Total Fundatia Inclusiv salariu				27 914,65 4 560,51
		1.3. Constructia caminului				
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,570	1 764,50 674,80	2 770,26 1 059,44
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQO- 1	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIPII1-15-1	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIPII-15	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIPI7-3	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIPI15-9	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
18		Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	2,000	131,27 45,50	262,54 91,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	4,600	37,07 14,00	170,50 64,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 628,30
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				10 628,30 1 214,84
		1.4. Conductele				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8,000	249,72 35,00	1 997,72 280,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,000	152,15 35,00	1 217,19 280,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	85,34 35,00	512,02 210,00
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	20,000	118,21 35,00	2 364,25 700,00
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,000	22,88 7,00	366,00 112,00
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,000	4,90 4,90	127,40 127,40
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, Teu D80x80	buc	1,000	1 364,94 73,50	1 364,94 73,50
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, Teu D80x15	buc	1,000	304,14 73,50	304,14 73,50
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, Teu D80x50	buc	1,000	1 415,94 73,50	1 415,94 73,50
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,000	752,94 73,50	752,94 73,50

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, Reductie D80x50				
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, Cot D 50 mm 45gr	buc	3,000	131,76 73,50	395,28 220,50
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, Cot D 80 mm 45gr	buc	1,000	202,14 73,50	202,14 73,50
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,000	191,94 73,50	383,88 147,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, Flansa D80mm	buc	6,000	304,14 73,50	1 824,84 441,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm, Vana D80mm	buc	2,000	1 650,50 38,50	3 301,00 77,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm, Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,000	532,50 38,50	1 065,00 77,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,000	135,84 73,50	135,84 73,50
		<i>Total</i>	lei			17 730,52
		Total Conductele Inclusiv salariu				17 730,52 3 112,90
		1.5. Pereu				
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	423,99 63,00	847,98 126,00
39	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	20,000	107,47	2 149,40

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala			5,60	112,00
		<i>Total</i>	lei			2 997,38
		Total Pereu Inclusiv salariu				2 997,38 238,00
		1.6. Diverse				
40	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	4,600	71,16 29,40	327,34 135,24
41	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	3,800	122,78 66,50	466,56 252,70
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	12,250	26,80 3,15	328,30 38,59
43	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,535	1 473,16 406,00	788,14 217,21
44	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,000	1 682,22 399,00	1 682,22 399,00
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,800	37,78 14,70	899,24 349,86
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	61,030	38,14 14,70	2 327,77 897,14
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti,	t	0,085	453,65 284,94	38,56 24,22

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri)				
48	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,085	985,65 435,41	83,78 37,01
		<i>Total</i>	lei			6 941,91
		Total Diverse Inclusiv salariu				6 941,91 2 350,97
		<i>Total</i>	lei			70 338,58
		CAS	24,5 %			2 990,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 084,41
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 042,20
		<i>Total cheltuieli directe</i>				76 456,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 116,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 302,90
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				85 875,54 12 207,95
		2. Montarea castelului de apa				
49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	3,024	5 171,58 4 676,70	15 638,87 14 142,34
		<i>Total</i>	lei			15 638,87
		CAS	24,5 %			3 464,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			36,15
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			18,08
		<i>Total cheltuieli directe</i>				19 157,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 748,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 196,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				31 102,39 24 890,52
		3. Costul utilajului				
50	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25 m3 H=15 m	set	1,000	225 000,00 0,00	225 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			225 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionaredepozitare</i>	1,2 %			2 700,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				227 700,00

		Total	lei	344 677,93
		TVA	20 %	68 935,59
		Total deviz: Inclusiv salariu	413 613,52 37 098,47	

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia turnului de apa in. s.
Pociumbeni, r-ul Rascani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 153/2023-1-BK-2-2
Turn de apa V=25m3 H=15 m

Valoarea de deviz 413 613,52 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
		Total borderou de resurse № 153/2023-1-BK-2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,0553	70,00	983,87
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,9632	70,00	487,43
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,850	70,00	199,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,053	70,00	913,71
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,932	70,00	135,24
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,600	70,00	112,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8244	70,00	57,71
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	70,00	91,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,0675	70,00	3 854,72
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8452	70,00	129,17
11.	7212030022700	Sudor	h-om	18,9923	70,00	1 329,46
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	174,9602	70,00	12 247,22
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	50,9181	70,00	3 564,27
14.	8283010021000	Electronist	h-om	9,072	70,00	635,04
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,239	70,00	856,73
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,2229	70,00	435,60
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5373	70,00	317,61
		Total manopera				37 098,47

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6466	10,00	16,47
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,180	1 650,00	1 947,00
3.	1411122201672.BUT	Piatra but	m3	0,5888	300,00	176,64
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4239	300,00	127,17
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,060	500,00	30,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1073	300,00	332,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,4012	290,00	986,35
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	290,00	2,09
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6113	10,00	6,11
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0126	4 200,00	52,79
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0519	4 200,00	217,94
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0038	4 200,00	15,96

13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0064	4 200,00	26,77
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1912	175,00	33,46
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0151	4 200,00	63,50
16.	2010237318750	Distantieri	buc	3,675	1,20	4,41
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,380	265,00	100,70
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,2366	265,00	327,70
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,5262	5,00	77,63
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0082	1 000,00	8,24
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,882	27,50	24,26
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,512	20,50	31,00
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,174	20,50	126,57
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,1674	42,50	7,11
25.	2320187315789	Decofrol	kg	2,1048	12,50	26,31
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,358	15,50	362,05
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,087	15,50	47,85
28.	2320322600374	Citom	kg	0,882	28,50	25,14
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,7836	22,50	107,63
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	9,4136	40,00	376,54
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,112	65,80	138,97
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	48,50	5,82
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8874	48,50	43,04
34.	2521216701000.100	Teava din otel D100	m	8,484	175,00	1 484,70
35.	2521216701000.15	Teava din otel D15	m	6,363	20,00	127,26
36.	2521216701000.50	Teava din otel D50	m	21,210	51,00	1 081,71
37.	2521216701000.80	Teava din otel D80	m	8,484	83,00	704,17
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,40	3,08
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	393,571	2,40	944,57
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 250,00	2,55
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,6716	0,50	2,34
42.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,000	175,00	175,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	2,000	300,00	600,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	900,00	3 600,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
47.	2663102100000. C1620	Beton C16/20	m3	12,546	1 175,00	14 741,55
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3171	1 075,00	340,90
49.	2664102101126	Var	kg	0,1753	4,00	0,70
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0159	1 000,00	15,94
51.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,7216	22,00	59,88
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	147,5075	20,00	2 950,15
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,140	20,00	2,80
54.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	13,4568	20,50	275,86
55.	27221033100001 145	Teava instalatie D114x5 mm	m	0,600	245,00	147,00

56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0696	22,50	46,57
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,877	22,50	19,73
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1225	22,50	2,76
59.	2735275900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,3566	68,50	229,93
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	206,960	22,50	4 656,60
61.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	61,030	22,50	1 373,18
62.	2873122004100	Plase sudate	kg	12,3725	22,50	278,38
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1942	32,00	38,21
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,340	38,00	50,92
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,733	68,00	389,84
66.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	19,8072	7,50	148,55
67.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,140	7,50	8,55
68.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	19,8072	1,20	23,77
69.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,140	0,60	0,68
70.	2874117300000. RAI	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,080	475,00	988,00
71.	2874117300000. VF80	Vana D80mm	buc	2,080	1 550,00	3 224,00
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,019	65,00	1,24
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1275	32,00	4,08
74.	2875274110150. C50.45	Cot D 50 mm 45gr OTEL	buc	3,060	41,00	125,46
75.	2875274110150. C80.45	Cot D80 mm 45gr OTEL	buc	1,020	110,00	112,20
76.	2875274110150. CMC50	Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,040	100,00	204,00
77.	2875274110150. F80	Flansa D80mm	buc	6,120	210,00	1 285,20
78.	2875274110150. PV50	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,020	45,00	45,90
79.	2875274110150. R80x50	Reductie D80x50	buc	1,020	650,00	663,00
80.	2875274110150. T80x15	Teu D80x15	buc	1,020	210,00	214,20
81.	2875274110150. T80x50	Teu D80x50	buc	1,020	1 300,00	1 326,00
82.	2875274110150. T80x80	Teu D80x80	buc	1,020	1 250,00	1 275,00
83.	28752742000002	Capac cu rama L	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
84.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,114	30,00	3,42
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,5567	2,30	35,78
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6642	12,50	20,80
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,400	12,50	30,00
88.	4100126202818	Apa	m3	0,200	12,50	2,50
89.	TURN.25.15.v	TURN BR 25 m3 H=15.0 m. vopsit	set	1,000	225 000,00	225 000,00
Total materiale de constructii						278 014,03

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,840	350,00	294,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	92,00	77,28
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,420	10,00	4,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0137	28,00	0,38
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1411	400,00	56,44
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1472	105,00	15,46
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,144	400,00	57,60
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,7152	350,00	250,32
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,1775	450,00	1 429,88

10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,954	400,00	381,60
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0355	400,00	414,20
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,214	125,00	26,75
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,040	50,00	102,00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,042	42,00	1,76
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4989	32,50	16,21
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,8705	75,00	740,29
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1786	65,80	11,75
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,7152	250,00	178,80
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,080	68,50	279,48
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,520	65,80	165,82
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,9045	400,00	1 161,80
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,4818	400,00	592,70
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,326	400,00	130,40
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,280	175,00	224,00
		Total utilaje de constructii				6 613,13

Total	lei	344 677,93
TVA	20 %	68 935,59

Total deviz:

413 613,52

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia turnului de apa in. s.
Pociumbeni, r-ul Rascani**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 429,88
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,20
3	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,20
4	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			1 396,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 326,82
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 351,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	250,00	298,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,72
		1.2. Fundatia				
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			119,33 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	32,00	2,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	265,00	23,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 639,66
7	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri	m3			1 298,74

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... Beton C16/20				38,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,500	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2663102100000.C 1620	Beton C16/20	m3	1,025	1 175,00	1 228,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	50,00	6,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,070	350,00	24,50
		Cheltuieli directe	lei			15 584,85
8	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,65 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,045	70,00	3,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
		Cheltuieli directe	lei			3 402,06
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,91 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			6 591,54
10	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			985,64 435,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	65,80	526,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	42,50	23,80
		Cheltuieli directe	lei			176,43
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,85 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	15,50	26,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	28,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	65,80	0,86
		Cheltuieli directe	lei			520,11
		1.3. Constructia caminului				
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 764,50 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 075,00	217,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	175,00	21,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 000,00	10,15

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,110	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	400,00	740,00
		Cheltuieli directe	lei			2 770,26
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQO- 1	buc			175,00
						0,00
	26611264330911.	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			175,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQI1-15-1	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331523.	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQI-15	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331520.	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ7-3	buc			300,00
						0,00
	26611264330913.	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	1,000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQ15-9	buc			1 800,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	900,00	1 800,00
		Cheltuieli directe	lei			3 600,00
18		Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 050,00
						0,00
	28752742000002	Capac cu rama L	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	lei			1 050,00
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			131,27
						45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	45,50
	27221033100001145	Teava instalatie D114x5 mm	m	0,300	245,00	73,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,120	22,50	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,070	40,00	2,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	48,50	2,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	1,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 250,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			262,54
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			37,07
						14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			170,50
		1.4. Conductele				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			249,72

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 100 mm				35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2521216701000.100	Teava din otel D100	m	1,010	175,00	185,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,090	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	68,00	9,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,020	28,50	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	27,50	0,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	65,80	3,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	42,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 997,72
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			152,15 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2521216701000.80	Teava din otel D80	m	1,010	83,00	88,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,090	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	68,00	9,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,020	28,50	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	27,50	0,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	65,80	3,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	42,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 217,19
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			85,34 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2521216701000.15	Teava din otel D15	m	1,010	20,00	21,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,090	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	68,00	9,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,020	28,50	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	27,50	0,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	65,80	3,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	42,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			512,02
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			118,21 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2521216701000.50	Teava din otel D50	m	1,010	51,00	54,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,090	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	68,00	9,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,020	28,50	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	27,50	0,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	65,80	3,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	42,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			2 364,25
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,88 7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,100	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,080	175,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,00
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,40
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, Teu D80x80	buc			1 364,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110150.T 80x80	Teu D80x80	buc	1,000	1 250,00	1 275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	68,50	16,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 364,94
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, Teu D80x15	buc			304,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110150.T 80x15	Teu D80x15	buc	1,000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	68,50	16,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,14
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, Teu D80x50	buc			1 415,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110150.T 80x50	Teu D80x50	buc	1,000	1 300,00	1 326,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	68,50	16,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,94
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, Reductie D80x50	buc			752,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110150.R 80x50	Reductie D80x50	buc	1,000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	68,50	16,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,94
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, Cot D 50 mm 45gr	buc			131,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110150.C 50.45	Cot D 50 mm 45gr OTEL	buc	1,000	41,00	41,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	68,50	16,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,28
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, Cot D 80 mm 45gr	buc			202,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110150.C 80.45	Cot D80 mm 45gr OTEL	buc	1,000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	68,50	16,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,14
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, Cap mufa conexiune D50mm	buc			191,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110150.C MC50	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	68,50	16,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,88
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, Flansa D80mm	buc			304,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110150.F80	Flansa D80mm	buc	1,000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	68,50	16,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 824,84
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm, Vana D80mm	buc			1 650,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300000.V F80	Vana D80mm	buc	1,000	1 550,00	1 612,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 301,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm, Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			532,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300000.R AI	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,000	475,00	494,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 065,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm, Pilnie de varsare D50 mm	buc			135,84 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110150.P V50	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	68,50	16,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,84
		1.5. Pereu				
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			423,99 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,98
39	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			107,47 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	1 650,00	97,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	400,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 149,40
		1.6. Diverse				
40	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			71,16 29,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,420	70,00	29,40
	1411122201672.B UT	Piatra but	m3	0,128	300,00	38,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,032	105,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,34
41	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la	m2			122,78 66,50

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	265,00	26,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			466,56
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			26,80 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			328,30
43	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 473,16 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	290,00	230,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	300,00	219,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	12,50	3,41
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	32,50	10,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	125,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			788,14
44	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 682,22 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,40	699,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,765	290,00	225,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	300,00	214,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	32,50	10,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			1 682,22
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,78 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			899,24
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			38,14

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada				14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	48,50	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			2 327,77
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri)	t			453,65 284,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,680	70,00	117,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	70,00	167,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260	48,50	158,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,230	42,50	9,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	10,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			38,56
48	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			985,65 435,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	65,80	526,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	42,50	23,80
		Cheltuieli directe	lei			83,78
		2. Montarea castelului de apa				
49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 171,58 4 676,70
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	4 200,00	21,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450	20,50	91,22
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550	7,50	49,12
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550	1,20	7,86
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110	68,50	76,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,190	22,50	4,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	20,50	10,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920	2,30	11,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,150	40,00	6,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490	400,00	196,00
		Cheltuieli directe	lei			15 638,87
		3. Costul utilajului				
50	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25 m3 H=15 m	set			225 000,00 0,00
	TURN.25.15.v	TURN BR 25 m3 H=15.0 m. vopsit	set	1,000	225 000,00	225 000,00
		Cheltuieli directe	lei			225 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia turnului de apa in. s.
Pociumbeni, r-ul Rascani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 153/2023-A-PG-7-1

Amenajarea teritoriului. Platforma A

Valoarea de deviz 330 806,36 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	0,750	1 096,00 0,00	822,00 0,00
2	TsC22B1 K=0,5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,750	322,00 0,00	241,50 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,025	1 096,00 0,00	27,40 0,00
4	TsC22B1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,025	2 576,00 0,00	64,40 0,00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,900	1 096,00 0,00	986,40 0,00
6	TsC22B1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	0,900	2 576,00 0,00	2 318,40 0,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	0,035	1 096,00 0,00	38,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 2				
8	TsC22B1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	0,035	2 576,00 0,00	90,16 0,00
9	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 (Neajunsul de sol)	100 m3	1,270	922,50 0,00	1 171,58 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	203,200	10,53 0,00	2 140,20 0,00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,450	1 351,20 0,00	1 959,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 859,64
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 859,64
		1.2. Imbracamintea rutiera				
		1.2.1. Betan asfaltic				
12	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,410	643,45 476,70	907,27 672,15
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	14,100	522,09 80,50	7 361,47 1 135,05
14	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	21,150	672,63 56,00	14 226,12 1 184,40
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,085	188,47 0,00	16,02 0,00
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	141,000	227,99 4,20	32 146,24 592,20
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	141,000	167,34	23 595,29

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica			3,50	493,50
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP.100.30.15	m	67,500	237,60 41,30	16 038,20 2 787,75
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	9,500	134,61 21,00	1 278,75 199,50
		<i>Total</i>	lei			95 569,36
		Total Betan asfaltic Inclusiv salariu				95 569,36 7 064,55
		1.2.2. Piatra sparta				
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	18,300	522,09 80,50	9 554,25 1 473,15
21	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	1,220	8 541,75 345,80	10 420,94 421,88
22	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,220	1 134,00 0,00	1 383,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 358,67
		Total Piatra sparta Inclusiv salariu				21 358,67 1 895,03
		<i>Total</i>	lei			116 928,03
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				116 928,03 8 959,58
		1.3. Rigole din beton				
23	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,205	637,17 476,68	130,62 97,72
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,010	452,94 69,30	910,41 139,29
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	41,000	136,14	5 581,74

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			84,00	3 444,00
26	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,740	1 373,15 406,00	7 881,90 2 330,44
		<i>Total</i>	lei			14 504,67
		Total Rigole din beton Inclusiv salariu				14 504,67 6 011,45
		1.4. Cascada din beton ciclopean - 2 buc				
27	CF01E	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 100-T preparat cu malaxorul in santier	m3	0,500	1 425,02 70,00	712,51 35,00
28	CA09A2	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual	m3	0,360	1 364,06 259,00	491,06 93,24
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,400	456,30 69,30	182,52 27,72
		<i>Total</i>	lei			1 386,09
		Total Cascada din beton ciclopean - 2 buc Inclusiv salariu				1 386,09 155,96
		1.5. Imprejmuiri				
30	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x40x2400 -51 buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 cu grosimea sirmei 4.625 mm - 50 buc	m	125,000	413,22 63,70	51 652,36 7 962,50
31	CO05A calcul	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m	m	125,000	101,51	12 688,44

1	2	3	4	5	6	7
		distanța din ax în ax, montate pe cornier metalic, cu 4 rânduri orizontale de sîrmă ghimpată, înălțimea gardului fiind de 1.85 m			45,50	5 687,50
32	TsA02E	Săpătură manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt coeziv mijlociu sau foarte coeziv adîncime < 1,5 m teren mijlociu для опор колитки и ворот	m3	0,256	92,38 92,38	23,65 23,65
33	CA03B3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,288	1 684,38 538,99	485,10 155,23
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din metal -partea și portita	m2	8,880	866,27 106,40	7 692,48 944,83
35	CK33C	Broască aplicată sistem Yalle	buc	2,000	310,00 175,00	620,00 350,00
36	CK33B	Miner	buc	4,000	113,30 67,20	453,20 268,80
		<i>Total</i>	lei			73 615,23
		Total Imprejurări Inclusiv salariu				73 615,23 15 392,51
		1.6. Inverzirea				
37	TsH09C	Sămănta gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămăntă pe 100 mp	100m2	8,109	499,00 364,00	4 046,40 2 951,68
38	TsH09C	Sămănta gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămăntă pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarbă)	100m2	0,350	499,00 364,00	174,65 127,40
39	47-02-040-3	Săparea manuală a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri ușoare	100 buc	0,530	769,30 769,30	407,73 407,73
40	TsH226A	Încărcarea sau descărcarea materialului săditor - arbori fără	100 buc	0,530	56,00	29,68

1	2	3	4	5	6	7
		balot, lungime 2-3 m			56,00	29,68
41	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	53,000	92,30 55,30	4 891,90 2 930,90
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,530	706,60 149,09	374,50 79,02
		<i>Total</i>	lei			9 924,86
		Total Inverzirea Inklusiv salariu				9 924,86 6 526,41
		<i>Total</i>	lei			226 218,52
		CAS	24,5 %			9 076,25
		Cheltuieli de transport	4 %			6 759,79
		Cheltuieli de depozitare	2 %			3 379,89
		<i>Total cheltuieli directe</i>				245 434,45
		Cheltuieli de regie	8 %			19 634,75
		Beneficiu de deviz	4 %			10 602,77
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				275 671,97 37 045,91
		2. Montarea castelului de apa				
		Total Montarea castelului de apa Inklusiv salariu				0,00
		3. Costul utilajului				
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				0,00

		Total	lei			275 671,97
		TVA	20 %			55 134,39
		Total deviz: Inklusiv salariu				330 806,36 37 045,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia turnului de apa in. s.
Pociumbeni, r-ul Rascani**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 153/2023-A-PG-7-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A

Valoarea de deviz 330 806,36 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
		Total borderou de resurse № 153/2023-A-PG-7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,8247	70,00	407,73
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	70,00	35,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	51,7454	70,00	3 622,18
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	77,500	70,00	5 425,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,000	70,00	3 500,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	43,050	70,00	3 013,50
7.	7129020012800	Pavator	h-om	85,590	70,00	5 991,30
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	83,7368	70,00	5 861,58
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,510	70,00	1 085,70
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5984	70,00	111,89
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,1648	70,00	851,54
12.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,80
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,6599	70,00	2 006,19
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,4806	70,00	4 373,64
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0268	70,00	421,88
		Total manopera				37 045,91

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,459	135,00	1 141,96
2.	1111000100001.	Puieti arbori foioase fara balot кустарники	buc	55,120	35,00	1 929,20
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	19,881	1 500,00	29 821,50
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	13,254	1 650,00	21 869,10
5.	11202062010361	Savura	m3	1,220	95,00	115,90
6.	1212121212121	apa	m3	1,060	12,50	13,25
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,220	300,00	366,00
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,1573	300,00	647,19
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	27,6696	300,00	8 300,88
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,8605	300,00	8 058,15
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3115	300,00	693,45
12.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,830	300,00	549,00

13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,846	500,00	423,00
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460	300,00	138,00
15.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,135	300,00	1 540,50
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,4092	300,00	1 322,76
17.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,180	300,00	54,00
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,131	290,00	327,99
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,6926	290,00	15 280,86
20.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,5201	290,00	1 600,84
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0205	4 200,00	86,10
22.	2010102900905.	Cornier metalic 60*40*1.2 mm	kg	52,100	25,00	1 302,50
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1435	4 200,00	602,70
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,100	265,00	1 086,50
25.	2030112930150.	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	8,880	750,00	6 660,00
26.	2320187315789	Decofrol	kg	4,920	12,50	61,50
27.	23203226000401	Bitum	t	0,0876	15,50	1,36
28.	2414147327483.	Suruburi autofiletate	kg	195,375	22,50	4 395,94
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,968	55,00	53,24
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	206,790	2,40	496,30
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 624,647	2,40	6 299,15
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	14,000	4,00	56,00
33.	2663102100001. B15	Beton clasa B15	m3	3,4935	1 250,00	4 366,88
34.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,2923	1 150,00	336,17
35.	2666122800285. 100.30.15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP.100.30.15	m	67,8375	130,00	8 818,88
36.	2666122800325. 10.20.8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	9,5475	50,00	477,38
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,807	20,00	76,14
38.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	30,810	22,00	677,82
39.	2732103646250.	Panouri de gard din rama de otel cornier si plasa de sirma 4.5 mm2	m2	231,250	70,00	16 187,50
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,050	22,50	46,12
41.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	911,880	22,50	20 517,30
42.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	135,00	270,00
43.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	4,000	45,00	180,00
44.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	65,125	20,00	1 302,50
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,280	32,00	104,96
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0212	38,00	38,81
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,300	7,50	92,25
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,300	0,60	7,38
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,205	65,00	13,32
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,230	30,00	36,90
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,9475	12,50	111,84
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2746	12,50	28,43
53.	4100126202818	Apa	m3	0,745	12,50	9,31
		Total materiale de constructii				168 994,70

Utilaje de constructii:

1.	1414144	cisterna	h-ut	0,159	200,00	31,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	1,0122	92,00	93,12

		200 kg				
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,084	10,00	0,84
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0255	575,00	14,66
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9395	625,00	587,21
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,8612	375,00	697,95
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,2751	375,00	4 603,16
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,3062	375,00	1 239,82
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,3664	375,00	512,40
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,7284	350,00	604,94
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,8612	575,00	1 070,19
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6035	450,00	1 171,57
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,6203	400,00	1 048,10
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,4716	400,00	4 588,62
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,296	125,00	287,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,144	50,00	7,20
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,6155	32,50	182,50
18.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,175	30,00	5,25
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,4561	75,00	259,21
20.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1293	50,00	6,47
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,7284	250,00	432,10
22.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,1289	250,00	282,22
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,7826	275,00	2 140,20
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,779	175,00	311,33
		Total utilaje de construcții				20 177,91

Total	lei	275 671,97
TVA	20 %	55 134,39

Total deviz:

330 806,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia turnului de apa in. s.
Pociumbeni, r-ul Rascani****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	400,00	1 096,00
		Cheltuieli directe	lei			822,00
2	TsC22B1 K=0,5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			322,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	400,00	322,00
		Cheltuieli directe	lei			241,50
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	400,00	1 096,00
		Cheltuieli directe	lei			27,40
4	TsC22B1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			2 576,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	400,00	2 576,00
		Cheltuieli directe	lei			64,40
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	400,00	1 096,00
		Cheltuieli directe	lei			986,40
6	TsC22B1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3			2 576,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	400,00	2 576,00
		Cheltuieli directe	lei			2 318,40
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	400,00	1 096,00
		Cheltuieli directe	lei			38,36
8	TsC22B1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3			2 576,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	400,00	2 576,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,16
9	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 (Neajunsul de sol)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 171,58
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	275,00	10,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 140,20
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 351,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	250,00	298,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 959,24
		1.2. Imbracamintea rutiera				
		1.2.1. Betan asfaltic				
12	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			643,45 476,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	70,00	476,70
	4100126202818	Apa	m3	0,500	12,50	6,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	75,00	160,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,27
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			522,09 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	375,00	57,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	175,00	4,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 361,47
14	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			672,63 56,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,800	70,00	56,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257	290,00	74,53
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	300,00	30,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,250	12,50	3,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	375,00	96,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	175,00	4,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 226,12
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			188,47 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	15,50	15,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	575,00	172,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,02

1	2	3	4	5	6	7
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			227,99 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	375,00	2,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	375,00	2,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	575,00	4,54
		Cheltuieli directe	lei			32 146,24
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			167,34 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	375,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	375,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	575,00	3,05
		Cheltuieli directe	lei			23 595,29
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP.100.30.15	m			237,60 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	70,00	30,80
	2663102100001.B 15	Beton clasa B15	m3	0,045	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	290,00	2,32
	2666122800285.1 00.30.15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP.100.30.15	m	1,005	130,00	130,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	12,50	0,08
		Cheltuieli directe	lei			16 038,20
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			134,61 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	70,00	12,60
	2663102100001.B 15	Beton clasa B15	m3	0,048	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	290,00	0,87
	2666122800325.1 0.20.8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,005	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 278,75
		1.2.2. Piatra sparta				
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			522,09 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	375,00	57,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	175,00	4,02
		Cheltuieli directe	lei			9 554,25
21	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 541,75 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	70,00	345,80

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	95,00	95,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	625,00	26,25
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	375,00	420,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	375,00	1 016,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	175,00	72,45
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,106	50,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 420,94
22	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			1 134,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	300,00	1 134,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 383,48
		1.3. Rigole din beton				
23	TsC53B	Compactarea pămîntului	100m2			637,17 476,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	70,00	476,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	75,00	160,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,62
24	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			452,94 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	300,00	345,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,41
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,14 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	265,00	26,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 581,74
26	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 373,15 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	290,00	230,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	300,00	219,67
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,270	12,50	3,41
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,325	32,50	10,56
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	125,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 881,90
		1.4. Cascada din beton ciclopean - 2 buc				
27	CF01E	Prepararea mortarelor pentru tencuieli și sape: mortar var-ciment M 100-T preparat cu	m3			1 425,02

1	2	3	4	5	6	7
		malaxorul in santier				70,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	70,00	70,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	376,000	2,40	902,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	28,000	4,00	112,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,125	290,00	326,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310	12,50	3,88
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,350	30,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			712,51
28	CA09A2	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual	m3			1 364,06
						259,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,700	70,00	259,00
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,812	1 150,00	933,80
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,500	300,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,400	50,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			491,06
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			456,30
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	92,00	38,64
		Cheltuieli directe	lei			182,52
		1.5. Imprejmuiri				
30	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x40x2400 -51 buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 cu grosimea sirmei 4.625 mm - 50 buc	m			413,22
						63,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,150	70,00	10,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620	70,00	43,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	70,00	9,80
	2732103646250.	Panouri de gard din rama de otel cornier si plasa de sirma 4.5 mm2	m2		70,00	129,50
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,240	22,00	5,42
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040	300,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg		22,50	164,14
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	290,00	12,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880	2,40	24,35
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,030	32,50	0,98
		Cheltuieli directe	lei			51 652,36
31	CO05A calcul	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m distanta din ax in ax, montate pe cornier metalic, cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata, inaltimea gardului fiind de 1.85 m	m			101,51
						45,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,400	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,50
	2010102900905.	Cornier metalic 60*40*1.2 mm	kg		25,00	10,42
	2414147327483,	Suruburi autofiletate	kg		22,50	35,17
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg		20,00	10,42
		Cheltuieli directe	lei			12 688,44
32	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор колитки и ворот	m3			92,38
						92,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,00	92,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,65
33	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 684,38 538,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,40	701,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	290,00	225,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	300,00	214,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,10
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal -parta si portita	m2			866,27 106,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	70,00	26,60
	2030112930150.	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,000	750,00	750,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	38,00	4,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 692,48
35	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			310,00 175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
36	CK33B	Miner	buc			113,30 67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	45,00	45,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,20
		1.6. Inverzirea				
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			499,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 046,40
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			499,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,65
39	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,30 769,30
	1	Muncitor	h-om	10,990	70,00	769,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,73
40	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,00 56,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,800	70,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,68
41	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			92,30 55,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	70,00	52,50
	1111000100001.	Puieti arbori foioase fara balot кустарники	buc	1,040	35,00	36,40
	1414144	cisterna	h-ut	0,003	200,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			4 891,90
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			706,60
						149,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	70,00	149,10
	1212121212121	apa	m3	2,000	12,50	25,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	250,00	532,50
		Cheltuieli directe	lei			374,50
		2. Montarea castelului de apa				
		3. Costul utilajului				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.