

Sistemul de alimentare cu apa  
din satul Tintareni, raionul  
Anenii Noi nr.49/12.10.2020

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1**  
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 14 303 873,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Hidranta subteran, d-80mm, h-1000mm	buc	19,0000	3 900,00 0,00	74 100,00 0,00
2	pret de piata	Motopompa MP 800	buc	2,0000	16 000,00 0,00	32 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			106 100,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>106 100,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000mm	buc	19,0000	1 325,86 156,04	25 191,41 2 964,68
		<i>Total</i>	lei			25 191,41
		<i>Asigurari sociale</i>		24 %		711,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4 %		889,07
		<i>Cheltuieli directe</i>				26 792,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>		46 %		1 363,75
		<i>Total</i>				28 155,75
		<i>Beneficiu</i>		5 %		1 407,79
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>29 563,54 2 964,68</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	63.3000	810,16 0,00	51 283,13 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	316,5000	120,84 120,84	38 245,73 38 245,73
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,3400	889,20 0,00	1 191,53 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	214,4000	17,60 0,00	3 773,44 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3400	192,42 21,12	257,84 28,30
9	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 (Astuparea manuala, H-0.4m)	m3	2 072,7000	18,18 18,18	37 691,22 37 691,22
10	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 (compactarea manuala)	m3	2 072,7000	45,01 44,00	93 302,59 91 188,44
11	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	44,4000	422,16 0,00	18 743,77 0,00





1	2	3	4	5	6	7
12	TsD05B	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 coeziv	100 m3	44,4000	1 661,24 517,38	73 759,07 22 971,73
		<i>Total</i>	lei			318 248,32
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>318 248,32 190 125,42</b>
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm)	m	19 264,000 0	115,49 10,68	2 224 822,87 205 664,78
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-63mm)	m	3 766,0000	61,24 3,17	230 642,90 11 929,33
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm)	m	19 264,000 0	16,89 4,11	325 295,76 79 101,84
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-63mm)	m	3 766,0000	10,12 2,35	38 098,36 8 836,54
17	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	23 030,000 0	0,80 0,24	18 357,35 5 538,85



1	2	3	4	5	6	7
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - beton pentru suporturi, marca B20	m3	2.5000	2 109,72 500,37	5 274,31 1 250,92
19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D-160mm)	m	222,0000	144,92 21,70	32 172,06 4 818,33
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	19,0000	82,45 60,42	1 566,63 1 147,98
21	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 din fonta cu pana cauciucata, D-80mm	buc	253.0000	2 175.10 32,26	550 300,25 8 162,54
22	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 din fonta cu pana cauciucata, D-50mm	buc	19,0000	1 681,96 32,26	31 957,30 613,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D-9mm*3"	buc	254,0000	631,42 34,02	160 381,39 8 641,79
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D-63mm*2"	buc	19,0000	370,92 34,02	7 047,39 646,43
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	14,0000	2 696,59 52,21	37 752,26 730,90





1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse d-80mm				
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc	86,0000	1 483,09 52,21	127 545,78 4 489,84
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d- 80mm-50mm	buc	10,0000	1 483,09 52,21	14 830,90 522,07
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flanse d- 80mm-50mm	buc	8,0000	846,59 52,21	6 772,72 417,66
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flanse d-80mm	buc	2,0000	921,59 52,20	1 843,18 104,41
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flanse d--50mm	buc	2,0000	755,34 52,20	1 510,68 104,41
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa di otel D-80mm	buc	8,0000	381,91 52,21	3 055,25 417,66
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm - Segment de teava din otel, D-80mm, L-3.5m	m	14,0000	292,44 29,33	4 094,19 410,62
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu egal compresiune PE, D-90mm	buc	8,0000	518,12 34,02	4 144,98 272,18



1	2	3	4	5	6	7
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu redus compresiune PE, D-90-63mm	buc	11,0000	466,62 34,02	5 132,85 374,25
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PE, D-90mm	buc	10,0000	333,16 34,02	3 331,56 340,23
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D-90-63mm	buc	9,0000	323,28 34,02	2 909,50 306,21
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Dop compresiune PE, D-63mm	buc	34,0000	112,56 34,02	3 827,06 1 156,78
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D-90mm	buc	193,0000	342,17 34,02	66 038,40 6 566,40
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D-63mm	buc	38,0000	154,62 34,02	5 875,38 1 292,87
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm	buc	279,0000	108,94 55,73	30 394,92 15 547,83
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	11,5000	42,33 12,32	486,75 141,66





1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Clapeta din tabla - 5 buc, gratarul din bare 5mm - 5buc, teava din otel d-50mm - 5buc				
		<i>Total</i>	lei			3 945 462,93
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>3 945 462,93 369 548,31</b>
		<b>3.3. Camine de vizitare</b>				
		<b>3.3.1. Lucrari de terasament la camine</b>				
42	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	6,3000	810,16 0,00	5 104,01 0,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	31,5000	120,84 120,84	3 806,45 3 806,45
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,5500	889,20 0,00	3 156,66 0,00
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	568,0000	17,60 0,00	9 996,80 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,5500	192,42 21,12	683,09 74,97
47	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	3,1000	422,16 0,00	1 308,69 0,00
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	3,1000	1 661,24 517,38	5 149,84 1 603,88



1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			29 205,54
		<b>Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu</b>				<b>29 205,54 5 485,30</b>
		<b>3.3.2. Executarea caminelor</b>				
49	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	5,6000	1 605,81 621,80	8 992,52 3 482,06
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0.16m3)	buc	5,0000	900,00 0,00	4 500,00 0,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	825,00 0,00	12 375,00 0,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	900,00 0,00	4 500,00 0,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	225,00 0,00	1 125,00 0,00
54	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	m3	100,8000	1 591,00 565,48	160 372,77 57 000,63





1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	buc	80,0000	1 275,00 0,00	102 000,00 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	80,0000	750,00 0,00	60 000,00 0,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	80,0000	1 275,00 0,00	102 000,00 0,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	64,0000	1 275,00 0,00	81 600,00 0,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	16,0000	1 275,00 0,00	20 400,00 0,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	buc	80,0000	225,00 0,00	18 000,00 0,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel	buc	80,0000	337,50 0,00	27 000,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)				
62	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	13,3200	1 726,89 518,55	23 002,19 6 907,14
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	6,0000	2 850,00 0,00	17 100,00 0,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	6,0000	1 125,00 0,00	6 750,00 0,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	1 650,00 0,00	9 900,00 0,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20- 1(0,51 m3)	buc	3,0000	2 850,00 0,00	8 550,00 0,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20- 2(0,51 m3)	buc	3,0000	2 850,00 0,00	8 550,00 0,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	6,0000	225,00 0,00	1 350,00 0,00





1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)				
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	337,50 0,00	2 025,00 0,00
70	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	1 324,0000	29,30 0,00	38 793,20 0,00
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea caminelor	kg	1 894,0000	42,33 12,32	80 166,89 23 331,43
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv - scara cu vanguri din otel si metal pt. consolidarea caminelor	t	3,2200	1 015,92 377,77	3 271,26 1 216,42
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m - beton pentru rigole	m3	4,6000	2 020,91 493,92	9 296,20 2 272,02
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	39,0000	1 549,17 0,00	60 417,63 0,00
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN). Teren carosabil	buc	52,0000	2 332,25 0,00	121 277,00 0,00
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3	17,3000	542,23 58,07	9 380,62 1 004,67
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice.	m3	12,1000	1 813,57 225,84	21 944,23 2 732,68



1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa B15 - pereu				
		<i>Total</i>	lei			1 024 639,51
		<b>Total Executarea caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>1 024 639,51 97 947,05</b>
		<i>Total</i>	lei			1 053 845,05
		<b>Total Camine de vizitare Inclusiv salariu</b>				<b>1 053 845,05 103 432,35</b>
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea drumului</b>				
		<b>3.4.1. Drum din asfalt</b>				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30 370,000 0	44,31 17,01	1 345 712,92 516 636,22
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	364,0000	346,43 93,86	126 100,59 34 163,58
80	TsC03C1	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. III	100 m3	18,2200	928,72 0,00	16 921,28 0,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	683,3300	487,70 52,79	333 262,09 36 075,72
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	569,4400	542,23 58,07	308 768,82 33 069,32
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3	569,4400	168,48 58,07	95 940,62 33 069,32
84	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 555,5000	185,94 7,04	847 061,47 32 067,08
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 555,5000	200,08 7,04	911 460,44 32 067,08
		<i>Total</i>	lei			3 985 228,23





1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Drum din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>3 985 228,23 717 148,32</b>
		<b>3.4.2. Drum din pietris</b>				
86	TsC03C1	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. III	100 m3	4,6700	928,72 0,00	4 337,12 0,00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	133,5600	487,70 52,79	65 137,61 7 051,17
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	167,0000	542,23 58,07	90 552,81 9 698,26
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3	167,0000	168,48 58,07	28 136,56 9 698,26
		<i>Total</i>	lei			188 164,10
		<b>Total Drum din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>188 164,10 26 447,69</b>
		<b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
90	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - ingramadirea si incarcarea nisipului sdi pietrisului sapat	100 m3	7,4000	889,20 0,00	6 580,08 0,00
91	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 184,0000	20,90 0,00	24 745,60 0,00
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,4000	192,42 21,12	1 423,89 156,27
		<i>Total</i>	lei			32 749,57
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>32 749,57 156,27</b>
		<i>Total</i>	lei			4 206 141,90
		<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>4 206 141,90 743 752,28</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 523 698,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			337 646,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			249 535,80
		<i>Cheltuieli directe</i>				10 110 880,0 1
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			1 112 196,80
		<i>Total</i>				11 223 076,8 1
		<i>Beneficiu</i>	5 %			561 153,84
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>11 784 230,6 5 1 406 858,36</b>

		Total	lei			11 919 894,1 9
		TVA	20 %			2 383 978,84
						<b>14 303 873,03</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 409 823,04</b>

Intocmit



"DACVI-COM" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Sistemul de alimentare cu apa  
din satul Tintareni, raionul  
Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1  
Rețele exterioare de apa**

**Valoarea de deviz 14 303 873,03 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 № 2-1:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8 849,0450	58,66	519 084,98
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 093,3200	58,66	64 134,15
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	60,0570	58,66	3 522,94
4.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	265,0500	58,66	15 547,83
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 038,8200	58,66	178 257,18
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 560,9430	58,66	150 224,92
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,7368	58,66	1 216,42
8.	7212030022700	Sudor	h-om	19,0550	58,66	1 117,77
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,5700	58,66	1 147,98
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	362,0450	58,66	21 237,56
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 547,7956	58,66	325 433,69
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 266,7870	58,66	74 309,73
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	348,1808	58,66	20 424,29
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	582,4000	58,66	34 163,58
<b>Total manopera</b>						<b>1 409 823,04</b>

**Materiale:**

1.	00100121	Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm	buc	19,0000	3 900,00	74 100,00
2.	00100201	Motopompa MP 800	buc	2,0000	16 000,00	32 000,00
3.	032211001	Scara cu vanguri din otel	kg	1 324,0000	29,30	38 793,20
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	28,5825	10,00	285,83
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	428,2170	1 825,00	781 496,02
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	428,2170	1 975,00	845 728,58
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	878,9391	325,00	285 655,21
8.	1411122201752-01	Piatra sparta (fara pret)	m3	846,9060	0,00	0,00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	27,3330	1 000,00	27 333,00
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,8950	325,00	6 465,88
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	899,9356	295,00	265 481,00
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,0044	295,00	296,30
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,1395	5,00	15,70
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,4858	5 500,00	2 671,88





15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,7847	277,70	4 383,41
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2940	12,50	3,68
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,0580	20,83	42,87
18.	2320166200676	White spirit	kg	6,2790	32,00	200,93
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0290	12,50	12,86
20.	2320322600374	Citom	kg	0,2940	25,00	7,35
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	85,0230	25,00	2 125,58
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	39,7680	25,00	994,20
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	25,1160	47,50	1 193,01
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,2935	47,50	13,94
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,3914	47,50	18,59
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	19,5300	47,50	927,68
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	12,5580	47,50	596,50
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,7710	27,50	48,70
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	24 872,400 0	1,20	29 846,88
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	123,2200	28,30	3 487,13
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,6279	65,00	105,81
32.	2521216700000-160	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D-160mm	m	237,7620	115,00	27 342,63
33.	2521216701000-01	Segment de teava din otel, D-80mm, L-3.5m	m	14,8470	225,00	3 340,58
34.	25212167100011-63	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-63mm	m	3 777,2980	48,61	183 614,46
35.	25212167100011-90	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm	m	19 360,320 0	95,02	1 839 617,6 1
36.	2523156713811-110	Racord compresiune cu flansa, D-90mm*3"	buc	261,6200	580,00	151 739,60
37.	2523156713811-63	Racord compresiune cu flansa, D-63mm*2"	buc	19,5700	327,08	6 400,96
38.	2523156713811-631	Dop compresiune PE, D-63mm	buc	35,0200	76,25	2 670,28
39.	2523156713811-632	Mufa redusa compresiune PE, D-63mm	buc	39,1400	117,08	4 582,51
40.	2523156713811-90	Teu egal compresiune PE, D-90mm	buc	8,2400	470,00	3 872,80
41.	2523156713811-901	Teu redus compresiune PE, D-90-63mm	buc	11,3300	420,00	4 758,60
42.	2523156713811-902	Cot compresiune PE, D-90mm	buc	10,3000	290,42	2 991,33
43.	2523156713811-903	Mufa redusa compresiune PE, D-90-63mm	buc	9,2700	280,83	2 603,29
44.	2523156713811-904	Mufa redusa compresiune PE, D-90mm	buc	198,7900	299,17	59 472,00
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	179,1180	2,60	465,71
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0837	2 300,00	192,51
47.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	91,0000	225,00	20 475,00
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	86,0000	337,50	29 025,00
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	900,00	4 500,00
50.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	825,00	12 375,00
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	900,00	4 500,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	80,0000	1 275,00	102 000,00



		(0,38 m3)				
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	80,0000	1 275,00	102 000,00
54.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	80,0000	750,00	60 000,00
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	64,0000	1 275,00	81 600,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	16,0000	1 275,00	20 400,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,0000	2 850,00	17 100,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,0000	2 850,00	8 550,00
59.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	3,0000	2 850,00	8 550,00
60.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	1 650,00	9 900,00
61.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,45 m3)	buc	6,0000	1 125,00	6 750,00
62.	2663102100000	Beton	m3	4,7854	1 420,83	6 799,21
63.	2663102100000-b15	Beton B15	m3	12,5885	1 420,83	17 886,17
64.	2663102100000-b20	Beton B20	m3	2,6008	1 500,00	3 901,12
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	21,1161	1 325,00	27 978,78
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,8207	1 420,83	5 428,58
67.	2664102101126	Var	kg	13,8572	6,50	90,07
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,2369	983,33	2 199,65
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	106,2950	350,00	37 203,25
70.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,0882	20,50	104,31
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	50,1105	20,50	1 027,27
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	50,1105	20,50	1 027,27
73.	2722103310000-01	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm	m	55,8000	178,30	9 949,14
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,0550	25,00	476,38
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 905,5000	29,30	55 831,15
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,5275	54,00	514,48
77.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	1,9110	54,00	103,19
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	488,0000	10,20	4 977,60
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	77,5200	7,20	558,14
80.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,2800	3,20	250,50
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	77,5200	0,60	46,51
82.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,2800	0,40	31,31
83.	2874117300000-50	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-50mm	buc	19,7600	1 586,25	31 344,30
84.	2874117300000-80	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-80mm	buc	263,1200	2 060,42	542 137,71
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,8505	25,00	246,26
86.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant /d-80/	buc	19,3800	1 089,58	21 116,06
87.	2875274110100-50	Cot din fonta cu flanse d-50mm	buc	2,0000	633,75	1 267,50
88.	2875274110100-80	Cruce din fonta cu flanse d-80mm	buc	14,0000	2 575,00	36 050,00
89.	2875274110100-801	Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc	86,0000	1 361,50	117 089,00
90.	2875274110100-802	Teu redus din fonta cu flanse d-80mm-	buc	10,0000	1 361,50	13 615,00





		50mm				
91.	2875274110100-803	Reductie din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc	8,0000	725,00	5 800,00
92.	2875274110100-804	Cot din fonta cu flanse d-80mm	buc	2.0000	800,00	1 600,00
93.	287527420000-01	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN).	buc	39,0000	1 549,17	60 417,63
94.	287527420000-02	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN).	buc	52,0000	2 332,25	121 277,00
95.	2875274400100-80	Flansa di otel D-80mm	buc	8,4000	284,17	2 387,03
96.	2875277313000-00	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran(fara pret)	buc	19,3800	0,00	0,00
97.	2875277324300-00	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta (fara pret)	buc	19,3800	0,00	0,00
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,2440	4,77	72,71
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 422,0700	10,20	14 505,11
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9452	10,20	19,84
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 266,4511	10,20	33 317,80
102.	4100126202818	Apa	m3	230,7070	10,20	2 353,21
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>6 366 721,81</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	282,1000	278,30	78 508,43
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	968,9694	121,30	117 535,99
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	46,0600	278,30	12 818,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	484,4847	278,30	134 832,09
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	921,2000	35,60	32 794,72
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,9524	487,00	3 385,82
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	103,4099	365,30	37 775,62
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	224,1240	395,20	88 573,80
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	51,7750	387,30	20 052,46
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,9160	425,00	2 089,30
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,2600	35,00	254,10
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2360	50,00	11,80
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	282,1000	35,60	10 042,76
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,3075	45,00	103,84
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,2600	35,00	149,10
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	447,9250	121,30	54 333,30
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8 928,7800	87,30	779 482,49
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,4850	35,00	86,98
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,2000	78,30	250,56
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8400	78,30	65,77
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	921,2000	165,00	151 998,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	220,2592	325,00	71 584,24
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,0250	350,00	1 058,75



24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	140,0576	275,00	38 515,84
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 076.1800	225,00	242 140,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 878 444,76</b>

Total	lei	11 919 894,19
TVA	20 %	2 383 978,84
		<b>14 303 873,03</b>

**Total deviz:**

Intocmit

Verificat



"DACVI-COM" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				3 900.00
1	pret de piata	Hidrant subteran. d-80mm. h-1000mm	buc			0.00
	00100121	Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm	buc	1.0000	3 900.00	3 900.00
		<i>Total</i>	lei			74 100.00
2	pret de piata	Motopompa MP 800	buc			16 000.00
						0.00
	00100201	Motopompa MP 800	buc	1.0000	16 000.00	16 000.00
		<i>Total</i>	lei			32 000.00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				1 325,86
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000mm	buc			156.04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.6600	58.66	156.04
	2875277324300-00	Hidrant de incediu subteran. cu corp turnat din fonta (fara pret)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant /d-80/	buc	1.0000	1 089.58	1 111.37
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.0840	65.00	5.57
	2875277313000-00	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran(fara pret)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	4.0000	7.20	29.38
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.0000	0.60	2.45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0.0700	295.00	21.06
		<i>Total</i>	lei			25 191.41
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			810.16
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	395,20	810.16
		<i>Total</i>	lei			51 283.13
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint. in taluzuri. la deblee sapate cu excavator sau screper. pentru completarea sapatarii la profilul taluzului. in teren mijlociu	m3			120.84
						120.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	58.66	120.84
		<i>Total</i>	lei			38 245.73
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			889.20
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	395,20	889.20





1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 191,53
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	275,00	17,60
		<i>Total</i>	lei			3 773,44
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit. teren categoria II	100 m3			192,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,66	21,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			257,84
9	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 (Astuparea manuala. H-0.4m)	m3			18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,66	18,18
		<i>Total</i>	lei			37 691,22
10	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 (compactarea manuala)	m3			45,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	58,66	44,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,20	1,02
		<i>Total</i>	lei			93 302,59
11	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			422,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	387,30	422,16
		<i>Total</i>	lei			18 743,77
12	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 661,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,66	517,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	121,30	1 143,86
		<i>Total</i>	lei			73 759,07
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra. PE100. PN8. SDR21. D-90mm)	m			115,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	58,66	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	58,66	3,58
	25212167100011-90	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm	m	1,0050	95,02	95,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,60	1,42
		<i>Total</i>	lei			2 224 822,87
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra. PE100. PN8, SDR21. D-63mm)				61,24
						3,17



1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,66	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,66	1,06
	25212167100011-63	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-63mm	m	1,0030	48,61	48,76
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,60	1,42
		Total	lei			230 642,90
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm. de apa potabila dupa montarea si imbinarea. inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra. PE100. PN8. SDR21, D-90mm)	m			16,89 4,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	58,66	4,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,20	1,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	225,00	11,25
		Total	lei			325 295,76
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm. de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-63mm)	m			10,12 2,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	58,66	2,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,20	1,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	225,00	6,75
		Total	lei			38 098,36
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,80 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	58,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	278,30	0,56
		Total	lei			18 357,35
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - beton pentru suporturi, marca B20	m3			2 109,72 500,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	58,66	500,37
	2663102100000-b20	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,20	1,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			5 274,31
19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D-160mm)	m			144,92 21,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	58,66	21,70
	2521216700000-160	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D-160mm	m	1,0500	115,00	123,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			32 172,06
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			82,45 60,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	58,66	60,42
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,50	5,49
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,20	13,18
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,40	1,65
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	47,50	0,73
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	47,50	0,98
		Total	lei			1 566,63
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			2 175,10



1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu pana cauciucata, D-80mm				32,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,66	32,26
	2874117300000-80	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-80mm	buc	1,0000	2 060,42	2 142,84
		Total	lei			550 300,25
22	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 din fonta cu pana cauciucata, D-50mm	buc			1 681,96
						32,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,66	32,26
	2874117300000-50	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-50mm	buc	1,0000	1 586,25	1 649,70
		Total	lei			31 957,30
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D-9mm*3"	buc			631,42
						34,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,02
	2523156713811-110	Racord compresiune cu flansa, D-90mm*3"	buc	1,0300	580,00	597,40
		Total	lei			160 381,39
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D-63mm*2"	buc			370,92
						34,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,02
	2523156713811-63	Racord compresiune cu flansa, D-63mm*2"	buc	1,0300	327,08	336,89
		Total	lei			7 047,39
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse d-80mm	buc			2 696,59
						52,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,21
	2875274110100-80	Cruce din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	2 575,00	2 575,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,30	28,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,20	40,80
		Total	lei			37 752,26
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc			1 483,09
						52,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,21
	2875274110100-801	Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	1 361,50	1 361,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,30	28,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,20	40,80
		Total	lei			127 545,78
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc			1 483,09
						52,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,21
	2875274110100-802	Teu redus din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc	1,0000	1 361,50	1 361,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,30	28,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,20	40,80
		Total	lei			14 830,90
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc			846,59
						52,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,21
	2875274110100-802	Teu redus din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc	1,0000	1 361,50	1 361,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,30	28,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,20	40,80
		Total	lei			14 830,90





1	2	3	4	5	6	7
		Reductie din fonta cu flanse d-80mm-50mm	h-om	0,8900	58,66	52,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	buc	1,0000	725,00	725,00
	2875274110100-803	Reductie din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc	1,0100	28,30	28,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0000	10,20	40,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	lei			6 772,72
		Total				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura. flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flanse d-80mm	buc			921,59 52,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,21
	2875274110100-804	Cot din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,30	28,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,20	40,80
		Total	lei			1 843,18
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura. flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flanse d--50mm	buc			755,34 52,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,21
	2875274110100-50	Cot din fonta cu flanse d-50mm	buc	1,0000	633,75	633,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,30	28,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,20	40,80
		Total	lei			1 510,68
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa di otel D-80mm	buc			381,91 52,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,21
	2875274400100-80	Flansa di otel D-80mm	buc	1,0000	284,17	298,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	78,30	31,32
		Total	lei			3 055,25
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de teava din otel, D-80mm, L-3.5m	m			292,44 29,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	58,66	29,33
	2521216701000-01	Segment de teava din otel, D-80mm, L-3.5m	m	1,0100	225,00	238,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,50	0,26
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,83	3,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	78,30	4,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			4 094,19
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu egal compresiune PE, D-90mm	buc			518,12 34,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,02
	2523156713811-90	Teu egal compresiune PE, D-90mm	buc	1,0300	470,00	484,10
		Total	lei			4 144,98
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu redus compresiune PE, D-90-63mm	buc			466,62 34,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,02
	2523156713811-	Teu redus compresiune PE, D-90-63mm	buc	1,0300	420,00	432,60





1	2	3	4	5	6	7
	901		lei			5 132.85
		<i>Total</i>				
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PE, D-90mm	buc			333.16 34.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	2523156713811-902	Cot compresiune PE, D-90mm	buc	1.0300	290.42	299.13
		<i>Total</i>	lei			3 331.56
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D-90-63mm	buc			323.28 34.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	2523156713811-903	Mufa redusa compresiune PE, D-90-63mm	buc	1.0300	280.83	289.25
		<i>Total</i>	lei			2 909.50
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Dop compresiune PE, D-63mm	buc			112.56 34.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	2523156713811-631	Dop compresiune PE, D-63mm	buc	1.0300	76.25	78.54
		<i>Total</i>	lei			3 827.06
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D-90mm	buc			342.17 34.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	2523156713811-904	Mufa redusa compresiune PE, D-90mm	buc	1.0300	299.17	308.15
		<i>Total</i>	lei			66 038.40
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D-63mm	buc			154.62 34.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	2523156713811-632	Mufa redusa compresiune PE, D-63mm	buc	1.0300	117.08	120.59
		<i>Total</i>	lei			5 875.38
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri. teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm	buc			108.94 55.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	58.66	55.73
	2722103310000-01	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm	m	0.2000	178.30	35.66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	25.00	7.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	25.00	3.30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	47.50	3.32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.60	1.67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	295.00	1.06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.20	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	2 300.00	0.69
		<i>Total</i>	lei			30 394.92
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate. tabla. tabla striata. otel beton. tevi pentru sustineri sau acoperiri. inglobate total sau partial in beton - Clapeta din tabla - 5 buc, gratarul din bare 5mm - 5buc. teava din	kg			42.33 12.32



1	2	3	4	5	6	7
		otel d-50mm - 5buc				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,66	11,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,66	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,66	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,30	29,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,77	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			486,75
		<b>3.3. Camine de vizitare</b>				
		<b>3.3.1. Lucrari de terasament la camine</b>				
42	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			810,16
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,20	810,16
		Total	lei			5 104,01
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			120,84
						120,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,66	120,84
		Total	lei			3 806,45
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			889,20
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	395,20	889,20
		Total	lei			3 156,66
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	275,00	17,60
		Total	lei			9 996,80
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,42
						21,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,66	21,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		Total	lei			683,09
47	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			422,16
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	387,30	422,16
		Total	lei			1 308,69
48	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 661,24
						517,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,66	517,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	121,30	1 143,86
		Total	lei			5 149,84
		<b>3.3.2. Executarea caminelor</b>				
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 605,81





1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana				621.80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	58.66	422.35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	58.66	199.44
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 325.00	178.87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	277.70	33.82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	983.33	9.98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	325.00	74.55
	2664102101126	Var	kg	0.1100	6.50	0.73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	25.00	2.03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 500.00	22.33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	325.00	661.70
		Total	lei			8 992,52
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KI1/L-10 (0.16m3)	buc			900,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI1/L-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	900.00	900.00
		Total	lei			4 500.00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KI1-10-9 (0.24 m3)	buc			825.00
						0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI1-10-9 (0.24 m3)	buc	1.0000	825.00	825.00
		Total	lei			12 375.00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KI1/P1-10-1(0.10 m3)	buc			900,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI1/P1-10-1(0.10 m3)	buc	1.0000	900.00	900.00
		Total	lei			4 500.00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel de reazem KI1/O-1(0.02 m3)	buc			225.00
						0.00
	26611264330911	Inel de reazem KI1/O-1(0.02 m3)	buc	1.0000	225.00	225.00
		Total	lei			1 125.00
54	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 591.00
						565,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	58.66	395.96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	58.66	169.53
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 325.00	267.63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	277.70	33.82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	983.33	9.98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	325.00	87.75
	2664102101126	Var	kg	0.1100	6.50	0.73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	25.00	2.03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 500.00	22.33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	325.00	601.25
		Total	lei			160 372.77
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KI1/L-15 (0.38 m3)	buc			1 275.00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI1/L-15 (0.38 m3)	buc	1.0000	1 275.00	1 275.00
		Total	lei			102 000.00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt.	buc			750.00
						0.00



1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-15-6 (0.27 m3)				
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1.0000	750.00	750.00
		Total	lei			60 000.00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 275.00
						0.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	1 275.00	1 275.00
		Total	lei			102 000.00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 275.00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 275.00	1 275.00
		Total	lei			81 600.00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2 (0,27 m3)	buc			1 275.00
						0.00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1.0000	1 275.00	1 275.00
		Total	lei			20 400.00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			225.00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	225,00	225.00
		Total	lei			18 000.00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			337,50
						0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	337.50	337.50
		Total	lei			27 000.00
62	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m. in teren fara apa subterana	m3			1 726.89
						518.55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	58.66	351.96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	58.66	166.59
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 420.83	407.55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	277.70	58.90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	983.33	85.41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	325,00	85,02
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,50	0,97
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	325,00	546,00
		Total	lei			23 002,19
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			2 850.00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 850.00	2 850.00
		Total	lei			17 100.00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc			1 125.00
						0.00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1.0000	1 125.00	1 125.00





1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			6 750.00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. pentru alimentare cu apa. in teren fara apa subterana.- Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc			1 650.00 0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			9 900.00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc			2 850.00 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		Total	lei			8 550.00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-2(0,51 m3)	buc			2 850.00 0.00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		Total	lei			8 550.00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc			225.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			1 350,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc			337,50 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	337,50	337,50
		Total	lei			2 025.00
70	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			29,30 0,00
	032211001	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	29,30	29,30
		Total	lei			38 793,20
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea caminelor	kg			42,33 12,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,66	11,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,66	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,66	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,30	29,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,77	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			80 166,89
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email cloreauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv - scara cu vanguri din otel si metal pt. consolidarea caminelor	t			1 015,92 377,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,3400	58,66	377,77
	2430116100000	Email cloreauciuc	kg	7,8000	47,50	370,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	47,50	185,25



1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	27,50	15.12
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	32,00	62.40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5,00	4.87
		Total	lei			3 271.26
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m - beton pentru rigole	m3			2 020.91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.4200	58,66	493.92
	2663102100000	Beton	m3	1.0300	1 420.83	1 478.09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,20	1,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			9 296.20
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 549.17
	287527420000-01	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN).	buc	1.0000	1 549.17	1 549.17
		Total	lei			60 417.63
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN). Teren carosabil	buc			2 332.25
	287527420000-02	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN).	buc	1.0000	2 332.25	2 332.25
		Total	lei			121 277.00
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3			542.23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	58,66	58,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	325,00	373.75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	278,30	58,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	121,30	50,95
		Total	lei			9 380.62
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice. in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 - pereu	m3			1 813.57
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	58,66	202,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	58,66	23,46
	2663102100000-b15	Beton B15	m3	1.0250	1 420.83	1 478.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,20	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			21 944.23
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea drumului</b>				
		<b>3.4.1. Drum din asfalt</b>				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44.31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,66	17,01
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,20	0,41
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	87,30	25,67
		Total	lei			1 345 712.92
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			346.43
						93.86





1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	58,66	93,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	487,00	9,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,60	27,59
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	278,30	215,68
		Total	lei			126 100,59
80	TsC03C1	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. III	100 m3			928,72
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	395,20	928,72
		Total	lei			16 921,28
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			487,70
						52,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,66	52,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,1000	295,00	324,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna. presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	278,30	58,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	121,30	50,95
		Total	lei			333 262,09
						542,23
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			58,07
						58,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,66	58,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna. presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	278,30	58,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	121,30	50,95
		Total	lei			308 768,82
						168,48
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3			58,07
						0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,66	58,07
	1411122201752-01	Piatra sparta (fara pret)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna. presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	278,30	58,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	121,30	50,95
		Total	lei			95 940,62
						185,94
84	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm. cu asternere manuala	m2			7,04
						7,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	58,66	7,04
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 825,00	171,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	365,30	4,13
		Total	lei			847 061,47
						200,08
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm. cu asternere manuala	m2			7,04
						7,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	58,66	7,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 975,00	185,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	365,30	4,16
		Total	lei			911 460,44
						928,72
		<b>3.4.2. Drum din pietris</b>				0,00
86	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica. in pamint cu umiditate	100 m3			928,72
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	395,20	928,72
		<i>Total</i>	lei			4 337,12
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			487,70
						52,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,66	52,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	295,00	324,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	278,30	58,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	121,30	50,95
		<i>Total</i>	lei			65 137,61
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			542,23
						58,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,66	58,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	278,30	58,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	121,30	50,95
		<i>Total</i>	lei			90 552,81
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri)	m3			168,48
						58,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,66	58,07
	1411122201752-01	Piatra sparta (fara pret)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	278,30	58,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	121,30	50,95
		<i>Total</i>	lei			28 136,56
		<b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
90	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - ingramadirea si incarcarea nisipului sdi pietrisului sapat	100 m3			889,20
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0.40-0,70 mc	h-ut	2.2500	395,20	889,20
		<i>Total</i>	lei			6 580,08
91	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	275,00	20,90
		<i>Total</i>	lei			24 745,60
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,42
						21,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,66	21,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			1 423,89

**APROBAT:**



**Intocmit**

**"DACVI-COM" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**