

**Retele exterioare de
aprovizionare cu apa satul
Loganesti, rnul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 469 844,17 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2025

№ 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. Retetele exterioare de apeduct 1.1. strada Al. Mateevici 1.1.1. Conducte, fittinguri si vane				
1	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota:PE 100 SDR 11 Dn 90mm	m	360,000	119,01 15,46	42 845,23 5 567,23
2	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,360	2 081,69 1 224,42	749,41 440,79
3	GD58A	Montarea tubului de protectie din polietilena, la traversari de drumuri/intersectii cu retele ingineresti, avind Dn200	m	16,000	474,04 144,11	7 584,71 2 305,75
4	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. Nota: Mufa 90mm	buc	4,000	272,27 84,97	1 089,08 339,88
5	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. Nota: Dop 90mm	buc	2,000	592,44 84,97	1 184,88 169,94

1	2	3	4	5	6	7
6	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. Nota: TEU 90/63mm	buc	4,000	560,12 84,97	2 240,48 339,88
7	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. Nota: Reductie 90/63mm	buc	1,000	421,75 84,97	421,75 84,97
8	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: Reductie140/90	buc	1,000	645,19 101,96	645,19 101,96
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor: FLANSA libera zincata p-u PE - Dn80/90	buc	8,000	383,62 75,62	3 068,99 604,99
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic: ADAPTOR flansa PE100 SDR17 PEHD/PN10 - Dn90	buc	8,000	145,23 49,28	1 161,86 394,26
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala (vane, robinete, ventile): VANA din fonta cu flanse Dn100	buc	4,000	3 062,73 46,73	12 250,93 186,93
12	RCsU05I0	Executarea strapungerilor in pereti din beton armat pentru conducte cu Dn160	buc	8,000	131,70 131,70	1 053,62 1 053,62
13	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de159mm, L=0.5 m (trecerea apeductului cu Dn90,75,63 prin perete fundament)	buc	8,000	153,03 55,23	1 224,24 441,84
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de apa si canalizare, avind Dn160	buc	8,000	154,24 140,20	1 233,95 1 121,60
15	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si	buc	8,000	324,11	2 592,89

1	2	3	4	5	6	7
		cilti bituminati la trecerea conductelor prin pereti cu Dn160			128,30	1 026,44
16	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. Nota: (Capac cu rama din fonta, Capac din beton pentru apa DN 1.2m, Inel din beton DN1.2 m)	buc	2,000	3 600,00 0,00	7 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			86 547,21
		Total Conducte, fitinguri si vane Inklusiv salariu				86 547,21 14 180,08
		1.1.2. Lucrari de terasament				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,800	922,50 0,00	1 660,50 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,400	175,04 175,04	945,21 945,21
19	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	30,000	26,34 26,34	790,22 790,22
20	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	30,000	65,73 63,73	1 971,82 1 911,82
21	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	1,550	490,50 0,00	760,28 0,00
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	1,550	1 372,83	2 127,89

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	m3		749,43	1 161,62
		<i>Total</i>	lei			8 255,92
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 255,92 4 808,87
		<i>Total</i>	lei			94 803,13
		Total strada Al. Mateevici Inclusiv salariu				94 803,13 18 988,95
		1.2. strada Al. Ion Cuza				
		1.2.1. Conducte, fittinguri si vane				
23	AcA52A	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	890,000	77,37 4,59	68 856,97 4 083,66
24	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,890	1 963,65 1 160,69	1 747,65 1 033,01
25	GD58A	Montarea tubului de protectie din polietilena, la traversari de drumuri/intersectii cu retele ingineresti, avind Dn140	m	6,000	367,85 144,11	2 207,10 864,65
26	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena: MUFA e/f Dn63	buc	14,000	205,93 67,98	2 882,96 951,66
27	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena: Dop e/f Dn63	buc	2,000	311,98 67,98	623,95 135,95
		<i>Total</i>	lei			76 318,63
		Total Conducte, fittinguri si vane Inclusiv salariu				76 318,63 7 068,93
		1.2.2. Lucrari de terasament				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	5,350	922,50 0,00	4 935,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,056	175,04 175,04	2 810,42 2 810,42
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	89,200	26,34 26,34	2 349,59 2 349,59
31	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	89,200	65,73 63,73	5 862,89 5 684,49
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,620	490,50 0,00	2 266,11 0,00
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,620	1 372,84 749,44	6 342,50 3 462,39
		<i>Total</i>	lei			24 566,89
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				24 566,89 14 306,89
		<i>Total</i>	lei			100 885,52
		Total strada Al. Ion Cuza Inclusiv salariu				100 885,52 21 375,82
		1.3. strada A. Plamadeala				
		1.3.1. Conducte, fittinguri si vane				
34	AcA52A	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, pentru conducte de	m	960,000	77,37 4,59	74 272,68 4 404,84

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm				
35	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,960	1 963,67 1 160,70	1 885,12 1 114,27
36	GD58A	Montarea tubului de protectie din polietilena, la traversari de drumuri/intersectii cu retele ingineresti, avind Dn140	m	6,000	367,85 144,11	2 207,10 864,65
37	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena: MUFA e/f Dn63	buc	16,000	205,93 67,98	3 294,82 1 087,62
38	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena: Dop e/f Dn63	buc	2,000	311,98 67,98	623,95 135,95
		<i>Total</i>	lei			82 283,67
		Total Conducte, fittinguri si vane Inklusiv salariu				82 283,67 7 607,33
		1.3.2. Lucrari de terasament				
39	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	5,500	922,50 0,00	5 073,75 0,00
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,490	175,04 175,04	2 886,38 2 886,38
41	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	91,600	26,34 26,34	2 412,81 2 412,81
42	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	m3	91,600	65,73 63,73	6 020,64 5 837,44

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
43	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	4,740	490,50 0,00	2 324,97 0,00
44	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	4,740	1 372,84 749,43	6 507,24 3 552,32
		<i>Total</i>	lei			25 225,79
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				25 225,79 14 688,95
		<i>Total</i>	lei			107 509,46
		Total strada A. Plamadeala Inclusiv salariu				107 509,46 22 296,28
		<i>Total</i>	lei			303 198,11
		Total Retetele exterioare de apeduct Inclusiv salariu				303 198,11 62 661,05

		Total	lei	303 198,11
		Asigurarea sociala	24 %	15 038,65
		Cheltuieli de transport	7 %	12 006,84
		Total		330 243,60
		Cheltuieli de regie	14 %	46 234,11
		Total		376 477,71
		Beneficiu	4 %	15 059,10
		Total		391 536,81
		TVA	20 %	78 307,36
		Total deviz: Inclusiv salariu	469 844,17	
			62 661,05	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de
aprovizionare cu apa satul
Loganesti, rnul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 469 844,17 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2025

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,8000	84,97	747,73
2.	7134050013250	Izolator	h-om	12,0800	84,97	1 026,44
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2000	84,97	441,84
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,9600	84,97	1 186,18
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	152,1564	84,97	12 928,72
6.	7212030022700	Sudor	h-om	57,0662	84,97	4 848,91
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	397,8430	84,97	33 804,71
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,7440	84,97	7 200,69
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,6000	84,97	475,83
Total manopera						62 661,05

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,1050	12,00	13,26
2.	1724107361935	Banda de avertizare APA	m	1 998,0000	1,50	2 997,00
3.	2320322600195	Mastica de bitum	kg	37,5575	37,00	1 389,63
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,7073	14,00	65,91
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,7073	24,00	112,98
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3200	45,00	14,40
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	388,8000	1,50	583,20
8.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3757	22,00	8,27
9.	2513736601008	Garnituri cauciuc cu insertii Dn80	buc	8,0000	30,00	240,00
10.	252121671-063	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 - Dn63	m	1 855,5500	53,00	98 344,15
11.	25212167100011,90	Teava polietilena Dn 90mm	m	361,8000	82,00	29 667,60
12.	252121671601140	Tub de protectie din teava PEHD, PN6 - Dn140	m	12,2644	151,00	1 851,92
13.	252121671601200	Tub de protectie din teava PEHD, PN6 - Dn200	m	16,0320	260,00	4 168,32
14.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal DN 159 mm	m	3,2000	240,00	768,00
15.	25231567100.7	MUFA e/f Dn63	buc	30,3000	95,00	2 878,50
16.	25231567100.d7	DOP e/f Dn63	buc	4,0400	200,00	808,00
17.	2523156713-07	ADAPTOR flansa PE100 SDR17	buc	8,0800	95,00	767,60

		PEHD/PN10 - Dn 75mm				
18.	2523156713811 D.90	Fiting polietilena Dop 90	buc	2,0200	447,00	902,94
19.	2523156713811 M90	Fiting polietilena Mufa 90	buc	4,0400	130,00	525,20
20.	2523156713811 R.90/63	Fiting polietilena Reductie 90/63	buc	1,0100	278,00	280,78
21.	2523156713811 R140/90	Fiting polietilena Reductie 140/90	buc	1,0100	463,00	467,63
22.	2523156713811 T.90/63	Fiting polietilena Teu 90/63	buc	4,0400	415,00	1 676,60
23.	26611264330012	Inel din beton Dn 1.2m	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
24.	26611264331014	Capac din beton pentru apa Dn1.2m	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0749	1 500,00	112,35
26.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4420	22,00	9,72
27.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	19,1165	39,00	745,55
28.	2874115821755	Surub cap hexagonal cu Piulite M 16x75	buc	48,0000	3,00	144,00
29.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	4,4200	3,00	13,26
30.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	4,4200	3,00	13,26
31.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	4,4200	3,00	13,26
32.	287411730-0100	VANA din fonta cu flanse si pana cauciucata (Tecofi) - Dn100mm	buc	4,1600	2 900,00	12 064,00
33.	28750001100.2	FLANSA libera zincata p-u PE - Dn80/90	buc	8,0000	260,00	2 080,00
34.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
35.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0221	28,00	0,62
36.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,7347	12,00	176,82
37.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,0800	20,00	421,60
		Total materiale de construcții				171 526,33

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8- 15 mc/min	h-ut	0,3143	60,00	18,86
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,5388	400,00	615,52
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,8440	35,00	169,54
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,2800	35,00	1 059,80
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,4000	38,00	547,20
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,9325	450,00	11 669,63
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,8919	450,00	5 351,36
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	113,3549	60,00	6 801,30
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil de 20-39 kva	h-ut	0,4480	35,00	15,68
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,6755	35,00	163,64
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30,2800	35,00	1 059,80
12.	3410440005604	Tractor cu utilaj pentru intindere teava	h-ut	88,4000	450,00	39 780,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3960	400,00	1 758,40
		Total utilaje de construcții				69 010,73

Total	lei	303 198,11
Asigurarea sociala	24 %	15 038,65
Cheltuieli de transport	7 %	12 006,84
Total		330 243,60
Cheltuieli de regie	14 %	46 234,11
Total		376 477,71
Beneficiu	4 %	15 059,10
Total		391 536,81
TVA	20 %	78 307,36

Total deviz: **469 844,17**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele exterioare de aprovizionare cu apa satul Loganesti, rnul Hincesti

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. Retetele exterioare de apeduct				
		1.1. strada Al. Mateevici				
		1.1.1. Conducte, fittinguri si vane				
1	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota:PE 100 SDR 11 Dn 90mm	m			119,01 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	25212167100011, 90	Teava polietilena Dn 90mm	m	1,0050	82,00	82,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor cu utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	38,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			42 845,23
2	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 100 mm	1 km			2 081,69 1 224,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	84,97	950,81
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	84,97	273,61
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	22,00	4,39
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	28,00	0,28
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	39,00	337,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	14,00	29,83
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	22,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	24,00	51,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	35,00	82,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	60,00	12,31
		<i>Total</i>	lei			749,41
3	GD58A	Montarea tubului de protecție din polietilena, la traversări de drumuri/intersecții cu rețele ingineresti, având Dn200	m			474,04 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671601200	Tub de protecție din teava PEHD, PN6 - Dn200	m	1,0000	260,00	260,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	35,00	6,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil de 20-39 kva	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			7 584,71
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: Mufa 90mm	buc			272,27 84,97

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811M 90	Fiting polietilena Mufa 90	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			1 089,08
5	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. Nota: Dop 90mm	buc			592,44 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811D. 90	Fiting polietilena Dop 90	buc	1,0100	447,00	451,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			1 184,88
6	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. Nota: TEU 90/63mm	buc			560,12 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811T. 90/63	Fiting polietilena Teu 90/63	buc	1,0100	415,00	419,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			2 240,48
7	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. Nota: Reductie 90/63mm	buc			421,75 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811R. 90/63	Fiting polietilena Reductie 90/63	buc	1,0100	278,00	280,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			421,75
8	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: Reductie140/90	buc			645,19 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811R 140/90	Fiting polietilena Reductie 140/90	buc	1,0100	463,00	467,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			645,19
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor: FLANSA libera zincata p-u PE - Dn80/90	buc			383,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28750001100.2	FLANSA libera zincata p-u PE - Dn80/90	buc	1,0000	260,00	260,00
	2874115821755	Surub cap hexagonal cu Piulite M 16x75	buc	6,0000	3,00	18,00
	2513736601008	Garnituri cauciuc cu insertii Dn80	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			3 068,99
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic: ADAPTOR flansa PE100 SDR17 PEHD/PN10 - Dn90	buc			145,23 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713-07	ADAPTOR flansa PE100 SDR17 PEHD/PN10 - Dn 75mm	buc	1,0100	95,00	95,95
		<i>Total</i>	lei			1 161,86
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala (vane, robinete, ventile): VANA din fonta cu	buc			3 062,73

1	2	3	4	5	6	7
		flanse Dn100				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730-0100	VANA din fonta cu flanse si pana cauciucata (Tecofi) - Dn100mm	buc	1,0000	2 900,00	3 016,00
		<i>Total</i>	lei			12 250,93
12	RCsU05I0	Executarea strapungerilor in pereti din beton armat pentru conducte cu Dn160	buc			131,70
						131,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,97	12,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	84,97	118,96
		<i>Total</i>	lei			1 053,62
13	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de159mm, L=0.5 m (trecerea apeductului cu Dn90,75,63 prin perete fundament)	buc			153,03
						55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal DN 159 mm	m	0,4000	240,00	96,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 224,24
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de apa si canalizare, avind Dn160	buc			154,24
						140,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0090	1 500,00	14,04
		<i>Total</i>	lei			1 233,95
15	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la trecerea conductelor prin pereti cu Dn160	buc			324,11
						128,30
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,30
	2320322600195	Mastica de bitum	kg	4,6900	37,00	173,70
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	12,00	22,10
		<i>Total</i>	lei			2 592,89
16	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. Nota: (Capac cu rama din fonta, Capac din beton pentru apa DN 1.2m, Inel din beton DN1.2 m)	buc			3 600,00
						0,00
	26611264330012	Inel din beton Dn 1.2m	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264331014	Capac din beton pentru apa Dn1.2m	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
		1.1.2. Lucrari de terasament				
17	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	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			1 660,50
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			945,21
19	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	m3			26,34
						26,34

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			790,22
20	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			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			1 971,82
21	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		Total	lei			760,28
22	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			1 372,83 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		Total	lei			2 127,89
		1.2. strada Al. Ion Cuza				
		1.2.1. Conducte, fittinguri si vane				
23	AcA52A	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			77,37 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671-063	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 - Dn63	m	1,0030	53,00	53,16
	1724107361935	Banda de avertizare APA	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor cu utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Total	lei			68 856,97
24	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 963,65 1 160,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	84,97	904,08
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	22,00	4,40
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	28,00	0,28
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	39,00	337,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	14,00	29,82
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	22,00	3,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	24,00	51,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	35,00	72,45
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	400,00	272,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	60,00	7,80
		Total	lei			1 747,65
25	GD58A	Montarea tubului de protectie din polietilena, la traversari de drumuri/intersectii cu retele ingineresti, avind Dn140	m			367,85 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48

1	2	3	4	5	6	7
	252121671601140	Tub de protectie din teava PEHD, PN6 - Dn140	m	1,0200	151,00	154,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	35,00	6,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil de 20-39 kva	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			2 207,10
26	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena: MUFA e/f Dn63	buc			205,93
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567100.7	MUFA e/f Dn63	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 882,96
27	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena: Dop e/f Dn63	buc			311,98
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567100.d7	DOP e/f Dn63	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			623,95
		1.2.2. Lucrari de terasament				
28	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	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			4 935,38
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			2 810,42
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			2 349,59
31	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			65,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			5 862,89
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			2 266,11
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 372,84
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 342,50
		1.3. strada A. Plamadeala				
		1.3.1. Conducte, fitinguri si vane				
34	AcA52A	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			77,37 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671-063	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 - Dn63	m	1,0030	53,00	53,16
	1724107361935	Banda de avertizare APA	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor cu utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			74 272,68
35	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	1 km			1 963,67 1 160,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	84,97	904,08
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	22,00	4,40
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	28,00	0,28
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	39,00	337,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	14,00	29,82
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	22,00	3,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	24,00	51,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	35,00	72,45
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	400,00	272,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	60,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			1 885,12
36	GD58A	Montarea tubului de protecție din polietilena, la traversări de drumuri/intersecții cu rețele ingineresti, având Dn140	m			367,85 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	252121671601140	Tub de protecție din teava PEHD, PN6 - Dn140	m	1,0200	151,00	154,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	35,00	6,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil de 20-39 kva	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			2 207,10
37	AcA53A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting din polietilena: MUFA e/f Dn63	buc			205,93 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567100.7	MUFA e/f Dn63	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			3 294,82
38	AcA53A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting din polietilena: Dop e/f Dn63	buc			311,98 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567100.d7	DOP e/f Dn63	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			623,95
		1.3.2. Lucrări de terasament				
39	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3			922,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			5 073,75
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			2 886,38
41	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			2 412,81
42	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			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			6 020,64
43	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			2 324,97
44	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			1 372,84 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<i>Total</i>	lei			6 507,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.