

**Reabilitarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Ciobanovca, r-l Anenii Noi.
N2101/26-AE.SM**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 825 469,72 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant exterior DN60 mm	buc	3,000	5 200,00 0,00	15 600,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant „HI”	buc	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 900,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			190,80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				16 090,80
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000	197,12 142,99	591,36 428,97
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	64,73 54,15	194,19 162,44
		<i>Total</i>	lei			785,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			141,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			5,82
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1,94

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76 %			449,47
		Beneficiu	2 %			27,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 412,42 591,41
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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	30,140	108,29 108,29	3 263,99 3 263,99
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,000	108,29 108,29	1 516,12 1 516,12
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	152,300	139,31 139,31	21 216,99 21 216,99
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	72,200	62,56 62,56	4 516,71 4 516,71
9	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,820	1 237,50 0,00	1 014,75 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	138,700	25,60 0,00	3 550,72 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,820	180,73 18,93	148,20 15,52

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 (Strat de pozare a tevii h=0.1 m)	100 m3	2,460	1 029,47 463,67	2 532,49 1 140,62
13	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	32,500	436,00 0,00	14 170,00 0,00
14	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	32,500	1 029,47 463,67	33 457,69 15 069,19
		<i>Total</i>	lei			85 387,66
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				85 387,66 46 739,14
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	m	3 754,000	59,71 7,73	224 167,08 29 010,12
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=50 mm	m	350,000	38,70 2,84	13 544,57 993,57
17		Banda de avertizare cu sinusoidal din inox 0.4 mm	m	4 104,000	3,06 0,00	12 558,24 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 104,000	8,70 2,10	35 716,29 8 629,89
19	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	4 104,000	0,34 0,22	1 377,04 884,56

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=110 mm	m	124,000	76,28 7,73	9 458,57 958,25
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=110x4.2 mm (26buc)	m	5,200	137,36 7,73	714,29 40,18
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=75x2.9 mm (3buc)	m	0,600	116,65 7,73	69,99 4,64
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse ductila PN10 d=65/65/65 cm	buc	4,000	996,40 97,26	3 985,58 389,02
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=65 mm corp plat	buc	26,000	1 068,91 28,91	27 791,75 751,75
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=50 mm corp plat	buc	3,000	964,91 28,91	2 894,74 86,74
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire/dezaerisire din fonta PN16 d=65 mm	buc	1,000	2 108,91 28,91	2 108,91 28,91

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc	4,000	880,93 46,79	3 523,71 187,15
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc	5,000	846,93 46,79	4 234,64 233,94
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d=65/50 cm	buc	2,000	480,92 46,78	961,85 93,57
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta pentru hidrant subteran cu flanse d=65 cm	buc	4,000	860,93 46,79	3 443,71 187,15
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ansamblu flansa, capat conducta d=65/75 cm	buc	26,000	250,93 46,79	6 524,11 1 216,47
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ansamblu flansa, capat conducta d=50/50 cm	buc	3,000	196,93 46,79	590,78 140,36
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d=65 cm	buc	1,000	284,93 46,79	284,93 46,79
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d=50 cm	buc	1,000	280,93 46,79	280,93 46,79
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 PN10 d=75 mm	buc	11,000	502,23 30,49	5 524,54 335,40
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	289,46	289,46

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d=50 mm			42,06	42,06
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (suport pentru armaturi)	m3	0,600	2 250,45 448,42	1 350,27 269,05
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20(pentru restabilire accese)	m3	4,750	2 250,38 448,42	10 689,32 2 130,00
		<i>Total</i>	lei			372 085,30
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				372 085,30 46 706,36
		3.3. Camine circulare				
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	14,680	1 718,55 506,77	25 228,37 7 439,45
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIJ-15	buc	11,000	1 400,00 0,00	15 400,00 0,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6 (0,265 m3)	buc	11,000	850,00 0,00	9 350,00 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9	buc	11,000	1 400,00 0,00	15 400,00 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIII-2-15-1	buc	11,000	1 500,00 0,00	16 500,00 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	11,000	250,00 0,00	2 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, KIQO-1				
45		Scara cu vanguri din otel	kg	260,480	26,00 0,00	6 772,48 0,00
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,261	1 205,21 338,54	314,56 88,36
47		Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,000	1 250,00 0,00	13 750,00 0,00
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,090	642,07 60,45	1 341,93 126,35
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	1,050	1 816,21 236,56	1 907,02 248,39
		<i>Total</i>	lei			108 714,36
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				108 714,36 7 902,55
		3.4. Cap in aval (1 buc)				
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 A75	m3	0,980	2 250,41 448,42	2 205,40 439,45
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15	m3	0,600	1 959,15 448,42	1 175,49 269,05
52	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de	m2	7,900	151,32 84,11	1 195,40 664,48

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ERM1)	kg	27,360	41,92 11,04	1 146,85 302,05
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (C1)	kg	6,000	26,52 1,58	159,14 9,47
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta antirefulare d=65 mm	buc	1,000	1 692,91 28,91	1 692,91 28,91
		<i>Total</i>	lei			7 575,19
		Total Cap in aval (1 buc) Inclusiv salariu				7 575,19 1 713,41
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt (10 m)				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000	70,12 15,25	1 402,31 304,91
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,360	174,67 84,11	62,88 30,28
58	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	0,150	1 292,53 0,00	193,88 0,00
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,600	504,32 47,32	302,59 28,39
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,840	608,55 52,05	511,18 43,72
61	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.6 cm)	m2	6,000	324,96 3,94	1 949,77 23,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 422,61
		Total Drumul din asfalt (10 m) Inclusiv salariu				4 422,61 430,96
		3.5.2. Drumul din pietris (12 m)				
62	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	0,022	1 292,73 0,00	28,44 0,00
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,720	504,31 47,32	363,10 34,07
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,440	608,54 52,04	876,30 74,94
		<i>Total</i>	lei			1 267,84
		Total Drumul din pietris (12 m) Inclusiv salariu				1 267,84 109,01
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
65	TsC03G1	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. III	100 m3	0,010	1 430,00 0,00	14,30 0,00
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	0,700	25,60 0,00	17,92 0,00
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	179,00 19,00	1,79 0,19
		<i>Total</i>	lei			34,01
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				34,01 0,19
		<i>Total</i>	lei			5 724,46
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				5 724,46 540,16
		<i>Total</i>	lei			579 486,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			24 864,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			11 767,15
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			3 922,38
		<i>Total</i>				620 040,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			37 202,45
		<i>Total</i>				657 243,34
		<i>Beneficiu</i>	2 %			13 144,87
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				670 388,21 103 601,62

		Total	lei	687 891,43
		TVA	20 %	137 578,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		825 469,72 104 193,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Ciobanovca, r-l Anenii Noi.**

N2101/26-AE.SM

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 825 469,72 lei

Intocmit în 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,8425	52,57	517,42
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1500	52,57	7,89
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,0600	52,57	581,42
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4035	52,57	126,35
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	52,57	23,66
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	59,1129	52,57	3 107,55
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	914,0986	52,57	48 054,16
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,4264	52,57	1 546,94
9.	7136080025001	Montator	h-om	5,7456	52,57	302,05
10.	7137010011500	Electrician	h-om	36,5520	52,57	1 921,54
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6808	52,57	88,36
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,06
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	52,57	162,44
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	855,9806	52,57	44 998,91
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,5925	52,57	451,71
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,4252	52,57	2 230,29
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5760	52,57	30,28
		Total manopera				104 193,03

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,8460	2 100,00	1 776,60
2.	123568900-0	Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,0000	1 250,00	13 750,00
3.	124589000-0	Hidrant exterior DN60 mm	buc	3,0000	5 200,00	15 600,00
4.	124589000-1	Indicator pentru hidrant „HI”	buc	3,0000	100,00	300,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,5888	450,00	2 964,96
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0270	2 100,00	56,70
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6641	380,00	632,36
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,7400	380,00	1 041,20
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2545	5,00	1,27

10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0119	4 000,00	47,60
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	14,2613	1 200,00	17 113,56
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0869	4 000,00	347,60
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0032	4 000,00	12,80
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0596	4 000,00	238,40
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7880	265,00	473,82
16.	2010237318750	Distantieri	buc	1,8000	0,30	0,54
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,5090	35,00	17,82
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9480	18,00	17,06
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5527	65,00	35,93
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,0358	65,00	132,33
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0463	65,00	3,01
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	65,00	4,02
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0179	65,00	66,16
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1436	60,00	8,62
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	50,5000	14,00	707,00
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	22,00	9,07
27.	252121670100-4	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=110 mm	m	128,3772	61,00	7 831,01
28.	252121670100-5	Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=110x4.2 mm (26buc)	m	5,3836	120,00	646,03
29.	252121670100-6	Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=75x2.9 mm (3buc)	m	0,6212	100,00	62,12
30.	2521216701001-3	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	m	3 886,5162	45,00	174 893,23
31.	25212167012165 155	Banda de avertizare cu sinusoidal din inox 0.4 mm	m	4 104,0000	3,06	12 558,24
32.	25212167100011 -2	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=50 mm	m	351,0500	20,00	7 021,00
33.	252315671381-01	Cot 45* PE100 PN10 d=75 mm	buc	11,3300	458,00	5 189,14
34.	2523156713811-6	Dop electrosudabil PE100 d=50 mm	buc	1,0100	220,00	222,20
35.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	11,0000	250,00	2 750,00
36.	2661126433152-1	Intel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	11,0000	850,00	9 350,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	11,0000	1 400,00	15 400,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	11,0000	1 400,00	15 400,00
39.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KIPII-2-15-1 (0,27 m3)	buc	11,0000	1 500,00	16 500,00
40.	266310210000-0	Beton B20	m3	6,5851	1 700,00	11 194,67
41.	266310210000-1	Beton B15	m3	0,6242	1 420,00	886,36
42.	266310210001	Beton B10	m3	1,0870	1 420,00	1 543,54
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,9651	1 420,00	4 210,44
44.	2664102101126	Var	kg	1,6390	3,00	4,92
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1490	1 200,00	178,80
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0700	2 100,00	147,00
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0990	22,00	2,18
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6320	30,00	18,96
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0600	30,00	1,80

51.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	260,4800	26,00	6 772,48
52.	281123630990-0	Confectii metalice (ERM1)	kg	28,7389	26,00	747,21
53.	2873122004100	Plase sudate	kg	6,0600	24,00	145,44
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7900	30,00	23,70
55.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2763	42,00	11,60
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	220,0000	5,00	1 100,00
57.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	2,00	48,48
58.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	1,00	12,36
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	1,00	24,24
60.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	1,00	12,36
61.	28741173000-2	Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=65 mm corp plat	buc	27,0400	1 000,00	27 040,00
62.	28741173000-3	Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=50 mm corp plat	buc	3,1200	900,00	2 808,00
63.	28741173000-4	Vana de aerisire/dezaerisire din fonta PN16 d=65 mm	buc	1,0400	2 000,00	2 080,00
64.	287411730001	Clapeta antirefulare d=65 mm	buc	1,0400	1 600,00	1 664,00
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1920	30,00	35,76
66.	287527411010-10	Flansa oarba d=65 cm	buc	1,0000	204,00	204,00
67.	287527411010-11	Flansa oarba d=50 cm	buc	1,0000	200,00	200,00
68.	287527411010-4	Cruce din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc	4,0000	800,00	3 200,00
69.	287527411010-5	Teu egal din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc	5,0000	766,00	3 830,00
70.	287527411010-6	Reductie din fonta cu flanse d=65/50 cm	buc	2,0000	400,00	800,00
71.	287527411010-7	Cot din fonta pentru hidrant subteran cu flanse d=65 cm	buc	4,0000	780,00	3 120,00
72.	287527411010-8	Ansamblu flansa, capat conducta d=65/75 cm	buc	26,0000	170,00	4 420,00
73.	287527411010-9	Ansamblu flansa, capat conducta d=50/50 cm	buc	3,0000	116,00	348,00
74.	28752741101001	Cruce din fonta cu flanse ductila PN10 d=65/65/65 cm	buc	4,0000	840,00	3 360,00
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2849	12,00	15,42
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8060	12,00	9,68
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	410,4000	12,00	4 924,80
78.	4100126202818	Apa	m3	0,3600	12,00	4,32
		Total materiale de constructii				408 332,37

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5120	60,00	90,72
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,2790	60,00	16,74
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,2080	60,00	492,48
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7560	60,00	45,35
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2736	15,00	4,10
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2661	400,00	106,44
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	44,6637	21,00	937,94
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	21,00	12,60
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,0000	35,00	490,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0069	600,00	4,14
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0477	500,00	23,85

12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3675	500,00	183,75
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0477	900,00	42,93
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2752	550,00	1 251,37
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35,4250	400,00	14 170,00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3320	400,00	132,80
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4200	21,00	8,82
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2790	42,00	11,72
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,2522	28,00	63,06
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,1580	24,00	99,79
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	329,6728	60,00	19 780,37
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,8800	160,00	940,80
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	118,9395	25,00	2 973,49
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	21,00	12,60
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,1888	21,00	45,96
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,0000	360,00	5 040,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,1580	400,00	10 863,20
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1580	400,00	63,20
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,9216	400,00	3 568,64
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	123,1681	180,00	22 170,26
Total utilaje de construcții						83 647,12

Total	lei	687 891,43
TVA	20 %	137 578,29

Total deviz: 825 469,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelilor exterioare de alimentare
cu apă în s.Ciobanovca, r-l Anenii Noi.
N2101/26-AE.SM**

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Hidrant exterior DN60 mm	buc			5 200,00
						0,00
	124589000-0	Hidrant exterior DN60 mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 600,00
2	Pret de piață	Indicator pentru hidrant „HI”	buc			100,00
						0,00
	124589000-1	Indicator pentru hidrant „HI”	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
		2. Lucrări de montare				
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-80 mm	buc			197,12
						142,99
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,7200	52,57	142,99
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	22,00	3,02
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	380,00	26,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,36
4	AcF09A	Placa indicatoare montată la cămine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc			64,73
						54,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,57	54,15
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf. uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	65,00	1,00
	2430116103220	Vopsea albă V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,19
		3. Lucrări de construcții				
		3.1. Lucrări terasamente				
5	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			108,29
						108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 263,99
6	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			108,29
						108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 516,12
7	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în	m3			139,31
						139,31

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	52,57	126,69
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	52,57	12,62
		Cheltuieli directe	lei			21 216,99
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			62,56 62,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,56
		Cheltuieli directe	lei			4 516,71
9	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Cheltuieli directe	lei			1 014,75
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		Cheltuieli directe	lei			3 550,72
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,73 18,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			148,20
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 executindu-se din pamint coeziv (Strat de pozare a tevii h=0.1 m)	100 m3			1 029,47 463,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		Cheltuieli directe	lei			2 532,49
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			14 170,00
14	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 029,47 463,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		Cheltuieli directe	lei			33 457,69
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	m			59,71 7,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	2521216701001-3	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	m	1,0150	45,00	46,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	21,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			224 167,08
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=50 mm	m			38,70 2,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,57	0,95
	25212167100011-2	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=50 mm	m	1,0030	20,00	20,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	360,00	14,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			13 544,57
17		Banda de avertizare cu sinusoidal din inox 0.4 mm	m			3,06 0,00
	25212167012165155	Banda de avertizare cu sinusoidal din inox 0.4 mm	m	1,0000	3,06	3,06
		Cheltuieli directe	lei			12 558,24
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,70 2,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,57	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			35 716,29
19	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			0,34 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 377,04
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=110 mm	m			76,28 7,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	252121670100-4	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=110 mm	m	1,0150	61,00	63,15
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	21,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			9 458,57
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=110x4.2 mm (26buc)	m			137,36 7,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	252121670100-5	Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=110x4.2 mm (26buc)	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	21,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			714,29
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=75x2.9 mm (3buc)	m			116,65 7,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	252121670100-6	Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=75x2.9 mm (3buc)	m	1,0150	100,00	103,53

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	21,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,99
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse ductila PN10 d=65/65/65 cm	buc			996,40
						97,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	52,57	97,26
	28752741101001	Cruce din fonta cu flanse ductila PN10 d=65/65/65 cm	buc	1,0000	840,00	840,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 985,58
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=65 mm corp plat	buc			1 068,91
						28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	28741173000-2	Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=65 mm corp plat	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 791,75
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=50 mm corp plat	buc			964,91
						28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	28741173000-3	Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=50 mm corp plat	buc	1,0000	900,00	936,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 894,74
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire/dezaerisire din fonta PN16 d=65 mm	buc			2 108,91
						28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	28741173000-4	Vana de aerisire/dezaerisire din fonta PN16 d=65 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 108,91
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc			880,93
						46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	287527411010-4	Cruce din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 523,71
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc			846,93
						46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	287527411010-5	Teu egal din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc	1,0000	766,00	766,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 234,64
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d=65/50 cm	buc			480,92
						46,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,78
	287527411010-6	Reductie din fonta cu flanse d=65/50 cm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,85
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta pentru hidrant subteran cu flanse d=65 cm	buc			860,93 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	287527411010-7	Cot din fonta pentru hidrant subteran cu flanse d=65 cm	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 443,71
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ansamblu flansa, capat conducta d=65/75 cm	buc			250,93 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	287527411010-8	Ansamblu flansa, capat conducta d=65/75 cm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 524,11
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ansamblu flansa, capat conducta d=50/50 cm	buc			196,93 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	287527411010-9	Ansamblu flansa, capat conducta d=50/50 cm	buc	1,0000	116,00	116,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,78
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d=65 cm	buc			284,93 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	287527411010-10	Flansa oarba d=65 cm	buc	1,0000	204,00	204,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,93
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d=50 cm	buc			280,93 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	287527411010-11	Flansa oarba d=50 cm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,93
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 PN10 d=75 mm	buc			502,23 30,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671381-01	Cot 45* PE100 PN10 d=75 mm	buc	1,0300	458,00	471,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 524,54
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d=50 mm	buc			289,46 42,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,06
	2523156713811-6	Dop electrosudabil PE100 d=50 mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	21,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,46
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (suport pentru armaturi)	m3			2 250,45 448,42
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	52,57	448,42

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000-0	Beton B20	m3	1,0300	1 700,00	1 768,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	28,00	9,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	24,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,27
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20(pentru restabilire accese)	m3			2 250,38 448,42
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	52,57	448,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	266310210000-0	Beton B20	m3	1,0300	1 700,00	1 768,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	28,00	9,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	24,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 689,32
		3.3. Camine circulare				
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 718,55 506,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,57	354,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,57	151,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 420,00	286,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	265,00	32,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 228,37
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc			1 400,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 400,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6 (0,265 m3)	buc			850,00 0,00
	2661126433152-1	Intel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 350,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9	buc			1 400,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 400,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIII-2-15-1	buc			1 500,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIII-2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 500,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-O-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
45		Scara cu vanguri din otel	kg			26,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	26,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 772,48
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 205,21 338,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,54
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,03
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,56
47		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 250,00 0,00
	123568900-0	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 750,00
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			642,07 60,45
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,57	60,45
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 341,93
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 816,21 236,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	266310210001	Beton B10	m3	1,0250	1 420,00	1 470,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 907,02
		3.4. Cap in aval (1 buc)				
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 A75	m3			2 250,41 448,42
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	52,57	448,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	266310210000-0	Beton B20	m3	1,0300	1 700,00	1 768,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	28,00	9,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	24,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 205,40
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15	m3			1 959,15 448,42
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	52,57	448,42
	266310210000-1	Beton B15	m3	1,0300	1 420,00	1 477,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	28,00	9,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	24,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 175,49
52	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			151,32 84,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	52,57	73,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,00	1,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,00	44,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 195,40
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ERM1)	kg			41,92 11,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	281123630990-0	Confectii metalice (ERM1)	kg	1,0400	26,00	27,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	21,00	1,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 146,85
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (C1)	kg			26,52 1,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,14
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta antirefulare d=65 mm	buc			1 692,91 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	287411730001	Clapeta antirefulare d=65 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 692,91
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt (10 m)				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			70,12 15,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	160,00	47,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 402,31
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,67 84,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,57	84,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	42,00	32,56
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,88

1	2	3	4	5	6	7
58	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			1 292,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,88
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			504,32 47,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,59
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			608,55 52,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,18
61	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.6 cm)	m2			324,96 3,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	3,94
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	296,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	9,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	7,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 949,77
		3.5.2. Drumul din pietris (12 m)				
62	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			1 292,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,44
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			504,31 47,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,10
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			608,54 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,30
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
65	TsC03G1	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. III	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,30
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,92
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,00 19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,79

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.