

**Reabilitarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
sat.Ciobanovca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Reabilitarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă în sat.Ciobanovca

Valoarea de deviz 1 186 261,78 lei

Intocmit în prețuri curente 12.02.2025

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant exterior DN60 mm		3,0000	10 000,00 0,00	30 000,00 0,00
2	pret de piata	Indicator pentru hidrant,,HI"		3,0000	150,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 450,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				30 450,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	3,0000	1 207,00 176,80	3 621,01 530,40
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	3,0000	73,98 66,95	221,93 200,85
		<i>Total</i>	lei			3 842,94
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			175,50
		<i>Transport</i>	3 %			93,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 111,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			329,06
		<i>Total</i>				4 440,85
		<i>Beneficiu</i>	3 %			133,23
		<i>Total</i>				4 574,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 574,08 731,25
		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	30,1400	119,48 119,48	3 601,13 3 601,13
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	14,0000	119,48 119,48	1 672,72 1 672,72
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	152,3000	155,38 155,38	23 664,37 23 664,37
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	72,2000	69,02 69,02	4 983,24 4 983,24
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	0,8200	1 125,00 0,00	922,50 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	138,7000	16,00	2 219,20

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,00	0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8200	182,21 20,88	149,41 17,12
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=0.1m)	100 m3	2,4600	794,46 511,56	1 954,37 1 258,44
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	32,5000	545,00 0,00	17 712,50 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	32,5000	794,46 511,56	25 819,95 16 625,70
		<i>Total</i>	lei			82 699,39
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				82 699,39 51 822,72
		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=75mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	3 754,0000	118,69 9,55	445 543,49 35 869,47
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=50mm	m	350,0000	65,00 3,38	22 749,65 1 184,40
17		Banda de avertizare cu sinusoidal din inox 0.4mm		4 104,0000	4,00 0,00	16 416,00 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	4 104,0000	8,60 2,60	35 294,40 10 670,40

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
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	4 104,0000	0,34 0,27	1 381,00 1 093,72
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=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	124,0000	151,81 9,55	18 825,00 1 184,82
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	5,2000	118,69 9,56	617,17 49,69
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	0,6000	118,67 9,55	71,20 5,73
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	4,0000	233,05 120,25	932,20 481,00
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 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	26,0000	867,75 35,75	22 561,50 929,50
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	3,0000	867,75 35,75	2 603,25 107,25

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=50 mm corp plat Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
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=65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	867,75 35,75	867,75 35,75
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	4,0000	169,15 57,85	676,60 231,40
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	5,0000	169,15 57,85	845,75 289,25
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	2,0000	169,15 57,85	338,30 115,70
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	4,0000	169,15 57,85	676,60 231,40
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	26,0000	169,15 57,85	4 397,90 1 504,10
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	3,0000	169,15 57,85	507,45 173,55
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	169,15 57,85	169,15 57,85

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d=65cm				
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d=50 cm	buc	1,0000	169,15 57,85	169,15 57,85
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	11,0000	94,35 37,70	1 037,85 414,70
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	1,0000	149,55 52,00	149,55 52,00
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,6000	1 950,80 554,45	1 170,48 332,67
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	4,7500	1 950,76 554,45	9 266,10 2 633,64
		<i>Total</i>	lei			587 267,49
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				587 267,49 57 705,84
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	14,6800	2 462,31 606,37	36 146,67 8 901,51
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KLD-15		11,0000	1 200,00 0,00	13 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KII-15-6(0,265 m3)		11,0000	1 300,00 0,00	14 300,00 0,00
42	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KII-15-9		11,0000	1 300,00 0,00	14 300,00 0,00
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KII2-15-1		11,0000	1 300,00 0,00	14 300,00 0,00
44	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KII O-1		11,0000	1 300,00 0,00	14 300,00 0,00
45		Scara cu vanguri din otel		260,4800	65,00 0,00	16 931,20 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	0,2610	943,52 418,58	246,26 109,25
47		Capacul cu rama din fonta C250		11,0000	2 000,00 0,00	22 000,00 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	2,0900	1 837,22 74,75	3 839,78 156,23
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,0500	1 772,75 287,94	1 861,39 302,34
		<i>Total</i>	lei			151 425,30
		Total Camine circulare				151 425,30

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 469,33
		3.4. Cap in aval (1buc)				
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 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,9800	1 954,02 554,45	1 914,94 543,36
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 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,6000	1 954,05 554,45	1 172,43 332,67
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 ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	7,9000	175,44 102,60	1 385,99 810,54
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ERM1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc.)=1,0100	kg	27,3600	43,05 13,65	1 177,89 373,46
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (C1)	kg	6,0000	51,54 1,92	309,21 11,49
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 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	867,75 35,75	867,75 35,75
		<i>Total</i>	lei			6 828,21
		Total Cap in aval (1buc) Inclusiv salariu				6 828,21 2 107,27
		3.5. Demolarea si reconditionarea 3.5.1. Drumul din asfalt (10m)				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	20,0000	35,29	705,72

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			18,85	377,00
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,3600	174,06 92,81	62,66 33,41
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	0,1500	1 175,00 0,00	176,25 0,00
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6000	536,55 52,20	321,93 31,32
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8400	591,26 57,42	496,66 48,23
61	DB16H κ=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.6cm) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	6,0000	381,24 4,88	2 287,47 29,25
		<i>Total</i>	lei			4 050,69
		Total Drumul din asfalt (10m) Inclusiv salariu				4 050,69 519,21
		3.5.2. Drumul din pietris (12m)				
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	0,0220	1 175,00 0,00	25,85 0,00
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,7200	536,54 52,19	386,31 37,58
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,4400	591,26 57,42	851,42 82,68
		<i>Total</i>	lei			1 263,58
		Total Drumul din pietris (12m) Inclusiv salariu				1 263,58 120,26
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
65	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,0100	1 300,00 0,00	13,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III				
66	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	0,7000	16,00 0,00	11,20 0,00
67	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	181,00 21,00	1,81 0,21
		<i>Total</i>	lei			26,01
		Total Transportarea gunoierului Inclusiv salariu				26,01 0,21
		<i>Total</i>	lei			5 340,28
		Total Demolarea și recondiționarea Inclusiv salariu				5 340,28 639,68
		<i>Total</i>	lei			833 560,67
		<i>Asigurări medicale și sociale</i>	24 %			29 218,76
		<i>Transport</i>	3 %			18 891,77
		<i>Total</i>				881 671,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			44 083,56
		<i>Total</i>				925 754,76
		<i>Beneficiu</i>	3 %			27 772,64
		<i>Total</i>				953 527,40
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				953 527,40 121 744,84

		Total	lei	988 551,48
		TVA	20 %	197 710,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 186 261,78 122 476,09

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
sat.Ciobanovca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Reabilitarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă în sat.Ciobanovca

Valoarea de deviz 1 186 261,78 lei

Intocmit în prețuri curente 12.02.2025

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,8425	65,00	639,76
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1500	65,00	9,75
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,0600	65,00	718,90
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4035	65,00	156,23
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	65,00	29,25
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	59,1129	65,00	3 842,34
7.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	914,0986	65,00	59 416,41
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,4264	65,00	1 912,72
9.	7136080025001	Montator	h-om	5,7456	65,00	373,46
10.	7137010011500	Electrician	h-om	36,5520	65,00	2 375,88
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6808	65,00	109,25
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	65,00	200,85
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	855,9806	58,00	49 646,86
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,5925	58,00	498,36
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,4252	58,00	2 460,66
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5760	58,00	33,41
		Total manopera				122 476,09

Materiale:

1.	01	Hidrant exterior DN60 mm	buc	3,0000	10 000,00	30 000,00
2.	02	Indicator pentru hidrant, „HI”	buc	3,0000	150,00	450,00
3.	03	Banda de avertizare cu sinusoidal din inox 0.4mm	m	4 104,0000	4,00	16 416,00
4.	04	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KLU-15	buc	11,0000	1 200,00	13 200,00

5.	05	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, KII-15-6(0,265 m3)	buc	11,0000	1 300,00	14 300,00
6.	06	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, KII-15-9	buc	11,0000	1 300,00	14 300,00
7.	07	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, KIIPI2-15-1	buc	11,0000	1 300,00	14 300,00
8.	08	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, KIIQO-1	buc	11,0000	1 300,00	14 300,00
9.	09	Scara cu vanguri din otel	kg	260,4800	65,00	16 931,20
10.	10	Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,0000	2 000,00	22 000,00
11.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,8460	2 500,00	2 115,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,5888	330,00	2 174,30
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0270	2 500,00	67,50
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2121 1,4520	0,00 300,00	0,00 435,60
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,7400	1 300,00	3 562,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2545	25,00	6,36
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0119	4 500,00	53,55
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	14,2613	300,00	4 278,39
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0869	4 500,00	391,05
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0032	4 500,00	14,40
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0596	4 500,00	268,20
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7880	4 500,00	8 046,00
23.	2010237318750	Distantieri	buc	1,8000	12,00	21,60
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,5090	34,00	17,31
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9480	5,00	4,74
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5527	44,00	24,32
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,0358	35,00	71,25
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0463	35,00	1,62
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	35,00	2,16
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0179	35,00	35,63
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1436	45,00	6,46
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	378,0000	1,00	378,00
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	50,5000	10,00	505,00
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	100,00	41,21
35.	2521216701001	Teava din polietilena	m	3 892,5210	103,00	400 929,66
36.	2521216701001- 2	Teava din polietilena D110	m	128,3772	135,00	17 330,92
37.	25212167100011 -3	Teava polietilena d 50	m	351,0500	45,00	15 797,25
38.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	12,3400	55,00	678,70
39.	2663102100000	Beton	m3	8,2963	1 300,00	10 785,19
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,9651	1 300,00	3 854,63
41.	2664102101126	Var	kg	1,6390	5,00	8,20
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1490	1 000,00	149,00
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0700	1 000,00	70,00
44.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm(existent in utilaj)	kg	0,8034	0,00	0,00
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	0,0300	18,00	0,54

		de 8 mm				
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0990	18,00	1,78
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6320	18,00	11,38
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0600	18,00	1,08
49.	2811236309900	Confectii metalice	kg	28,7389	24,00	689,73
50.	2873122004100	Plase sudate	kg	6,0600	45,00	272,70
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7900	27,00	21,33
52.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2763	35,00	9,67
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	220,0000	0,30	66,00
54.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	0,40	9,70
55.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	0,40	4,94
56.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	0,40	9,70
57.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	1,00	12,36
58.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	32,2400	800,00	25 792,00
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1920	27,00	32,18
60.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,0300	1 000,00	3 030,00
61.	2875274110100	Piese de legatura	buc	50,0000	100,00	5 000,00
62.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta(existent in utilaj)	buc	3,0300	0,00	0,00
63.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2849	0,00	0,00
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8060	0,00	0,00
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	410,4000	0,00	0,00
66.	4100126202818	Apa	m3	0,3600	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				663 287,49

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,2790	35,00	9,77
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5120	350,00	529,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,2080	35,00	287,28
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7560	35,00	26,45
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2736	15,00	4,10
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2661	500,00	133,05
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	44,6637	35,00	1 563,22
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
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	350,00	128,63
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0477	700,00	33,39
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2752	500,00	1 137,60
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35,4250	500,00	17 712,50
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3320	400,00	132,80
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4200	35,00	14,70
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2790	55,00	15,34
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,7387 0,5135	35,00 45,00	60,85 23,10
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5	h-ut	4,1580	35,00	145,53

		KW				
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	329,6728	30,00	9 890,18
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,8800	44,00	258,72
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	118,9395	33,00	3 925,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,1888	35,00	76,61
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,0000	350,00	4 900,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,1580	500,00	13 579,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1580	500,00	79,00
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,9216	250,00	2 230,40
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	123,1681	200,00	24 633,62
		Total utilaje de construcții				82 090,03

Total	lei	988 551,48
TVA	20 %	197 710,30

Total deviz:

1 186 261,78

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea rețelilor exterioare de alimentare cu apa in sat.Ciobanovca

Investitor LivartPrim SRL

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant exterior DN60 mm				10 000,00
						0,00
	01	Hidrant exterior DN60 mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			30 000,00
2	pret de piata	Indicator pentru hidrant,,HI"				150,00
						0,00
	02	Indicator pentru hidrant,,HI"	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			450,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 207,00 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta(existent in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	100,00	13,74
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,40	3,23
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 621,01
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			73,98 66,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,95
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm(existent in utilaj)	kg	0,2600	0,00	0,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,40	1,65
	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	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			221,93
		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			119,48 119,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
		<i>Total</i>	lei			3 601,13
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			119,48 119,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
		<i>Total</i>	lei			1 672,72
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			155,38 155,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	58,00	139,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			23 664,37
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			69,02 69,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	58,00	69,02
		<i>Total</i>	lei			4 983,24
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			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			922,50
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			2 219,20
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,21 20,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			149,41
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=0.1m)	100 m3			794,46 511,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		<i>Total</i>	lei			1 954,37
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Total</i>	lei			17 712,50
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			794,46 511,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,00	511,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		<i>Total</i>	lei			25 819,95
		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=75mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			118,69 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,56
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	103,00	106,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	33,00	0,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			445 543,49
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=50mm	m			65,00 3,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,00	1,04
	25212167100011-3	Teava polietilena d 50	m	1,0030	45,00	45,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			22 749,65
17		Banda de avertizare cu sinusoidal din inox				4,00

1	2	3	4	5	6	7
		0.4mm				0,00
	03	Banda de avertizare cu sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			16 416,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,60 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			35 294,40
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 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 381,00
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=110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			151,81 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,56
	2521216701001-2	Teava din polietilena D110	m	1,0150	135,00	139,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	33,00	0,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			18 825,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			118,69 9,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,56
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	103,00	106,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	33,00	0,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			617,17
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			118,67 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	103,00	106,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	33,00	0,98
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			71,20
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			233,05 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,30	2,70
		<i>Total</i>	lei			932,20
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			867,75

1	2	3	4	5	6	7
		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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	800,00	832,00
		Total	lei			22 561,50
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			867,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	800,00	832,00
		Total	lei			2 603,25
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=65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			867,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	800,00	832,00
		Total	lei			867,75
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			169,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,20
		Total	lei			676,60
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			169,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,20
		Total	lei			845,75
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			169,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,20
		Total	lei			338,30
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			169,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,20
		Total	lei			676,60
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			169,15

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Ansamblu flansa, capat conducta d=65/75 cm				57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,20
		Total	lei			4 397,90
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			169,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,20
		Total	lei			507,45
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d=65cm	buc			169,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,20
		Total	lei			169,15
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d=50 cm	buc			169,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,20
		Total	lei			169,15
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			94,35 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	55,00	56,65
		Total	lei			1 037,85
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			149,55 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	55,00	55,55
	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
		Total	lei			149,55
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 950,80 554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 300,00	1 352,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	33,00	11,55
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			1 170,48
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 950,76 554,45

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 300,00	1 352,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	33,00	11,55
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			9 266,10
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 462,31 606,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	58,00	167,62
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	4 500,00	548,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
		Total	lei			36 146,67
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KII-15				1 200,00 0,00
	04	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KII-15	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			13 200,00
41	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KII-15-6(0,265 m3)				1 300,00 0,00
	05	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KII-15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			14 300,00
42	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KII-15-9				1 300,00 0,00
	06	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KII-15-9	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			14 300,00
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KII-15-1				1 300,00 0,00
	07	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KII-15-1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			14 300,00
44	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KII-1				1 300,00 0,00
	08	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KII-1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			14 300,00
45		Scara cu vanguri din otel				65,00 0,00
	09	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			16 931,20
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			943,52

1	2	3	4	5	6	7
		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				418,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,37
		Total	lei			246,26
47		Capacul cu rama din fonta C250				2 000,00
						0,00
	10	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			22 000,00
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			1 837,22
						74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	1 300,00	1 704,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		Total	lei			3 839,78
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 772,75
						287,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,00	37,70
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 345,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			1 861,39
		3.4. Cap in aval (1buc)				
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 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 954,02
						554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 300,00	1 352,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	33,00	11,55
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			1 914,94
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 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 954,05
						554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 300,00	1 352,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	33,00	11,55
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 172,43
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 ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			175,44 102,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,00	11,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	65,00	91,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	27,00	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 385,99
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ERM1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			43,05 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	44,00	0,89
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 177,89
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (C1)	kg			51,54 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,00	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	45,00	45,45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	12,00	3,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			309,21
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			867,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	800,00	832,00
		<i>Total</i>	lei			867,75
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt (10m)				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,29 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	44,00	12,94
		<i>Total</i>	lei			705,72
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,06 92,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,00	92,81
	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	55,00	42,61
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,14
		<i>Total</i>	lei			62,66
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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
		<i>Total</i>	lei			176,25
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			536,55 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,00	52,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			321,93
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			591,26 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			496,66
61	DB16H κ=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.6cm) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			381,24 4,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	4,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	352,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 500,00	11,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	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	700,00	5,56
		<i>Total</i>	lei			2 287,47
		3.5.2. Drumul din pietris (12m)				
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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
		<i>Total</i>	lei			25,85
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			536,54 52,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,00	52,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			386,31

1	2	3	4	5	6	7
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			591,26 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			851,42
		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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			13,00
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			11,20
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,00 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			1,81

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.