

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa in satul
Selemet, r-nul Cimisia, N01/23-
AE.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
Rețele de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 5 435 791,87 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	82,8200	1 668,20	138 160,32
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	256,0000	164,80	42 188,80
3	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	484,0000	212,00	102 608,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,9000	855,00	3 334,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	663,0000	20,48	13 578,24
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	3,9000	180,80	705,12

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3			
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	86,3200	414,20	35 753,74
8	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	86,3200	1 129,95	97 537,28
		<i>Total</i>	lei			433 866,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				433 866,00 205 816,51
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	3 950,0000	96,07	379 492,20
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	3 315,0000	67,64	224 242,00
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm, triplustrat	m	2 000,0000	54,93	109 852,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm, triplustrat	m	3 115,0000	41,01	127 759,82
13		Banda de avertizare	m	12 380,000 0	1,00	12 380,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	8 430,0000	10,20	85 986,00

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 950,0000	17,10	67 545,00
16	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	12 380,0000	0,44	5 467,01
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20 pu sprijiniri coturi f.26	m3	2,9180	1 807,80	5 275,15
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm, PVC SN8 d200mm	buc	142,0000	139,19	19 764,50
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d65/65	buc	18,0000	1 460,50	26 289,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80	buc	18,0000	1 415,50	25 479,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/65	buc	7,0000	1 295,50	9 068,50
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10	buc	11,0000	1 345,50	14 800,50

1	2	3	4	5	6	7
		d80/50				
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65	buc	4,0000	1 152,70	4 610,80
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/50	buc	9,0000	1 143,17	10 288,53
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50	buc	9,0000	1 082,50	9 742,50
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	48,0000	1 323,20	63 513,60
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	38,0000	1 292,00	49 096,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	47,0000	1 162,00	54 614,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse ductila PN10 d80/65mm	buc	3,0000	874,40	2 623,20
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	3,0000	893,83	2 681,49
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	6,0000	720,50	4 323,00

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse ductila PN10 d65/50mm				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	57,0000	116,03	6 613,60
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	38,0000	103,05	3 915,90
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	47,0000	94,81	4 456,07
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm	buc	57,0000	424,20	24 179,63
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	38,0000	420,67	15 985,46
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	47,0000	369,10	17 347,65
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm	buc	24,0000	232,62	5 582,90
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	20,0000	223,26	4 465,17

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	32,0000	232,94	7 454,21
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	17,0000	244,64	4 158,88
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabila PE100 90* d50mm	buc	3,0000	388,26	1 164,79
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabila PE100 45* d50mm	buc	8,0000	439,40	3 515,19
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabila PE100 45* d63mm	buc	9,0000	383,85	3 454,63
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0000	344,58	344,58
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,0000	344,58	1 378,34
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,0000	355,40	2 132,40

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,0000	353,96	1 415,83
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	17,0000	334,80	5 691,60
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0000	484,15	968,30
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0000	396,19	396,19
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,0000	554,53	2 772,65
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,0000	513,35	2 566,75
		<i>Total</i>	lei			1 434 854,52
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 434 854,52 208 066,58
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
54	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,0000	1 593,70	14 343,30
55		Inel distantier PA2-36		8,0000	309,00	2 472,00

1	2	3	4	5	6	7
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8,0000	1 593,70	12 749,60
57		Inel distantier PA2-36		8,0000	309,00	2 472,00
58	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	9,0000	1 760,15	15 841,33
59		Inel distantier PA2,5-48		8,0000	356,00	2 848,00
		<i>Total</i>	lei			50 726,23
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				50 726,23 11 731,20
		1.4. Camine circulare				
60	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj =2,3m3	m3	70,9000	3 987,96	282 746,32
61	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,3500	4 766,32	11 200,85
62		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	46,0000	1 300,00	59 800,00
63		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
64		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	46,0000	1 200,00	55 200,00
65		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a(0,4 m3)	buc	46,0000	1 200,00	55 200,00

1	2	3	4	5	6	7
66		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
67		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
68		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	37,0000	1 300,00	48 100,00
69		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	9,0000	1 300,00	11 700,00
70		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
71		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	96,0000	215,00	20 640,00
72		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	47,0000	325,00	15 275,00
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	977,9200	12,00	11 735,04
74		Scara	kg	802,7600	27,50	22 075,90
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, teava patrata otel 100x100x3mm h=600mm, -suporta sub armaturi in camine de vizitare	kg	715,0000	40,80	29 174,86
76	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	2,5000	1 359,82	3 399,56
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	45,0000	1 700,00	76 500,00
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
79	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	m3	2,2500	1 810,03	4 072,56

1	2	3	4	5	6	7
		clasice B10 pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1				
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	418,7400	176,89	74 070,92
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast perez	m3	0,5000	518,44	259,22
82	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 perez	m3	1,0000	1 809,97	1 809,97
		<i>Total</i>	lei			795 080,20
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				795 080,20 124 200,58
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt 320m				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	640,0000	49,42	31 627,14
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,4000	223,68	5 010,42
85	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	0,9860	893,00	880,50
86	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm, conform SM SR EN 13242+A1-2010	m3	33,6000	378,83	12 728,62
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	65,0000	460,13	29 908,32

1	2	3	4	5	6	7
		LA 30 , amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm cnform SM SR EN13242+A1-2010				
88	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, 0,7l/m2 conform SM SR EN 12591-20101	t	0,1570	13 412,87	2 105,82
89	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg liant 50/70, H=60mm, cu agregate mari cu asternere mecanica	m2	224,0000	279,28	62 557,75
90	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, 0,7l/m2 conform SM SR EN 12591-20101	t	0,0670	13 411,79	898,59
91	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, H=40mm, cu agregate marunte cu asternere mecanica	m2	224,0000	198,80	44 531,63
		<i>Total</i>	lei			190 248,79
		Total Drumul din asfalt 320m Inclusiv salariu				190 248,79 27 253,60
		1.5.2. Drumul din pietris (4800m)				
92	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	11,0900	893,00	9 903,37
93	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm, conform SM SR EN 13242+A1-2010	m3	504,0000	378,83	190 929,31
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 , amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm cnform SM SR EN13242+A1-2010	m3	605,0000	460,13	278 377,44
		<i>Total</i>	lei			479 210,12
		Total Drumul din pietris (4800m) Inclusiv salariu				479 210,12 84 204,00
		1.5.3. Drumul din beton de ciment L=520m				

1	2	3	4	5	6	7
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 040,0000	49,42	51 394,10
96	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	65,5000	314,66	20 610,04
97	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	1,2740	893,00	1 137,68
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm cnform SM SR EN112620+A1-2010	m3	91,0000	460,13	41 871,65
99	CA02A2	Beton de ciment amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0 h=180mm	m3	65,5200	1 451,93	95 130,63
100	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica	m2	364,0000	186,66	67 943,88
		<i>Total</i>	lei			278 087,98
		Total Drumul din beton de ciment L=520m Inclusiv salariu				278 087,98 84 898,88
		1.5.4. Drumul din asfalt trotuar L=300m				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	600,0000	49,42	29 650,44
102	DG05A k=1,33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	210,0000	57,46	12 065,76
103	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau	m2	210,0000	10,40	2 184,00

1	2	3	4	5	6	7
		alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip				
104	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	21,0000	644,64	13 537,35
105	DE12C k=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm beton asfaltic microgranulat Smg-2/2,5-40mm	m2	210,0000	229,42	48 179,25
		<i>Total</i>	lei			105 616,80
		Total Drumul din asfalt trotuar L=300m Inclusiv salariu				105 616,80 38 762,16
		1.5.5. Transportarea gunoiului				
106	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	0,9630	988,00	951,44
107	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	183,0000	20,48	3 747,84
108	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,9630	190,01	182,98
		<i>Total</i>	lei			4 882,26
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 882,26 29,27
		<i>Total</i>	lei			1 058 045,95
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 058 045,95 235 147,91
		<i>Total</i>	lei			3 772 572,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			188 391,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			97 485,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 058 449,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			284 091,48
		<i>Beneficiu</i>	3 %			130 276,23
		<i>Total</i>				4 472 817,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 472 817,40 784 962,78
		2. Lucrari de montare				
109	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	9,0000	1 347,45	12 127,08
110	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare doar manopera	buc	9,0000	82,40	741,60
		<i>Total</i>	lei			12 868,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			648,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			406,75
		<i>Total</i>				13 923,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 052,00
		<i>Beneficiu</i>	6 %			958,53
		<i>Total</i>				16 933,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 933,96 2 700,00
		3. Utilaj				
111	pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN80mm, H=1,00m	buc	9,0000	3 950,00	35 550,00
112	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	9,0000	450,00	4 050,00
		<i>Total</i>	lei			39 600,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			475,20
		<i>Total</i>				40 075,20
		Total Utilaj				40 075,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	4 529 826,56
		TVA	20 %	905 965,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 435 791,87

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Selemet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa in satul
Selemet, r-nul Cimisia, N01/23-
AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Rețele de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 5 435 791,87 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2024

№ 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 № 3:						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	24,4400	80,00	1 955,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	159,1212	80,00	12 729,70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 160,3625	80,00	92 829,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	35,2250	80,00	2 818,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	149,3170	80,00	11 945,36
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	134,9000	80,00	10 792,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 762,0815	80,00	220 966,52
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	234,8980	80,00	18 791,84
9.	7137010011500	Electrician	h-om	116,1600	80,00	9 292,80
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,1000	80,00	1 288,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	97,5500	80,00	7 804,00
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,2700	80,00	741,60
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	135,8500	80,00	10 868,00
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	122,2000	80,00	9 776,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 910,8623	80,00	312 868,98
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	440,9177	80,00	35 273,42
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	300,6895	80,00	24 055,16
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,8400	80,00	2 867,20
Total manopera						787 662,78

Materiale:

1.	02439787654	Indicator hidrant de incendiu	buc	9,0000	450,00	4 050,00
2.	1110087541234	Inel distantier PA2-36	buc	16,0000	309,00	4 944,00
3.	1110087541235	Inel distantier PA2,5-48	buc	8,0000	356,00	2 848,00
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 171,2091	2,00	4 342,42
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,5840	1 880,00	59 377,92
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,0560	2 000,00	42 112,00
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	20,1096	2 000,00	40 219,20
8.	123765438987	Scara	kg	802,7600	27,50	22 075,90
9.	123765438990	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	977,9200	12,00	11 735,04
10.	12423464568	Banda de avertizare	m	12 380,0000	1,00	12 380,00

				0		
11.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,2630	320,00	1 364,16
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,5990	320,00	8 191,68
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	875,1500	320,00	280 048,00
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,3440	500,00	672,00
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	47,9770	320,00	15 352,64
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5586	250,00	139,65
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	644,0100	250,00	161 002,50
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5112	250,00	127,80
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	320,00	209,76
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	873,6000	2,50	2 184,00
21.	1534635870	Hidrant subteran de incendiu DN80mm, H=1,00m	buc	9,0000	3 950,00	35 550,00
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,4375	5,00	12,19
23.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	306,3673	87,50	26 807,14
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	26,6771	1 550,00	41 349,50
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3828	3 900,00	1 492,92
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,1340	155,60	1 421,25
27.	2320156200901	Motorina	kg	187,6615	23,56	4 421,31
28.	2320166200676	White spirit	kg	4,8750	39,50	192,56
29.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,2912	13 000,00	3 785,60
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 049,1871	30,00	91 475,61
31.	23203226000401	Bitum	t	0,2307	13 000,00	2 999,10
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,6000	38,80	1 652,88
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,7440	23,50	440,48
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	334,9920	132,80	44 486,94
35.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	19,5000	64,00	1 248,00
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,9400	64,00	636,16
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,7500	62,00	604,50
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,3750	39,50	54,31
39.	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	235,4512	30,00	7 063,53
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciu pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,2362	67,40	83,32
41.	252121670100175	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	3 432,0195	47,21	162 025,64
42.	25212167010090	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	4 089,4350	74,67	305 358,11
43.	252121671000150	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm, triplustrat	m	3 124,3450	28,13	87 887,82
44.	252121671000163	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm, triplustrat	m	2 006,0000	42,00	84 252,00
45.	2521216716160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	17,0510	300,00	5 115,30
46.	2521216716200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	9,0270	465,95	4 206,13
47.	2523156713810050	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	32,3200	83,42	2 696,13
48.	252315671381014550	Cot electrosudabila PE100 45* d50mm	buc	8,0800	287,83	2 325,67
49.	252315671381014563	Cot electrosudabila PE100 45* d63mm	buc	9,0900	232,83	2 116,42
50.	2523156713810150	Dop electrosudabila PE100 SDR11	buc	17,1700	95,00	1 631,15

		d50mm				
51.	25231567138101590	Cot electrosudabila PE100 90* d50mm	buc	3,0300	237,20	718,72
52.	252315671381163	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	48,4100	47,00	2 275,27
53.	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	39,1400	55,00	2 152,70
54.	252315671381190	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	58,7100	67,60	3 968,80
55.	2523156713813075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,1500	453,35	2 334,75
56.	2523156713814575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,1500	493,33	2 540,65
57.	2523156713816075	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	339,60	349,79
58.	2523156713816300	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	20,2000	73,83	1 491,37
59.	2523156713816350	Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm	buc	24,2400	83,10	2 014,34
60.	25231567138190	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	289,50	298,18
61.	2523156713819011	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	17,5100	280,00	4 902,80
62.	2523156713819030	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,1200	298,60	1 230,23
63.	2523156713819045	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,1800	300,00	1 854,00
64.	2523156713819060	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,1200	289,50	1 192,74
65.	2523156713819075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	425,00	875,50
66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	91,1640	2,30	209,68
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 374,7624	2,30	28 461,95
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0426	850,00	36,21
69.	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	96,0000	215,00	20 640,00
70.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	47,0000	325,00	15 275,00
71.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	46,0000	1 300,00	59 800,00
72.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	46,0000	1 200,00	55 200,00
73.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	46,0000	1 200,00	55 200,00
74.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-15-1(0,27 m3)	buc	37,0000	1 300,00	48 100,00
75.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KIJI2-15-1(0,27 m3)	buc	9,0000	1 300,00	11 700,00
76.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
77.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
78.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
79.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
80.	2663102100009	Beton B10	m3	1,0352	1 300,00	1 345,76
81.	26631021000100	Beton clasa B10	m3	2,3293	1 300,00	3 028,09
82.	2663102100020	Beton B20	m3	3,0358	1 300,00	3 946,54
83.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6147	1 300,00	799,11
84.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,3000	1 300,00	2 990,00
85.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	19,1423	1 300,00	24 884,99
86.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6741	1 350,00	910,04
87.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	30,5760	1 880,00	57 482,88
88.	2664102101126	Var	kg	8,2649	10,00	82,65

89.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9237	1 200,00	1 108,44
90.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,9800	3 000,00	23 940,00
91.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,0480	18,00	108,86
92.	2722103310200	i,Tub de protectie L=200mm, PVC SN8 d200mm	m	28,4000	206,62	5 868,01
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,1500	22,00	157,30
94.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	715,0000	23,50	16 802,50
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,5750	52,00	185,90
96.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	856,9600	8,50	7 284,16
97.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	504,0000	23,50	11 844,00
98.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,7200	8,50	618,12
99.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,7200	3,00	218,16
100.	2874117300050	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	48,8800	1 075,00	52 546,00
101.	2874117300065	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	39,5200	1 200,00	47 424,00
102.	2874117300080	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	49,9200	1 230,00	61 401,60
103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,9707	19,80	118,22
104.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	9,0900	1 000,00	9 090,00
105.	287527411015050	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50	buc	9,0000	887,00	7 983,00
106.	2875274110165	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d65/65	buc	18,0000	1 265,00	22 770,00
107.	287527411016550	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/50	buc	9,0000	947,67	8 529,03
108.	287527411016565	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65	buc	4,0000	957,20	3 828,80
109.	2875274110180	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80	buc	18,0000	1 220,00	21 960,00
110.	28752741101850	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50	buc	11,0000	1 150,00	12 650,00
111.	28752741101865	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/65	buc	7,0000	1 100,00	7 700,00
112.	28752741106550	Reductie concentrica din fonta cu flanse ductila PN10 d65/50mm	buc	6,0000	525,00	3 150,00
113.	287527411075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	38,0000	225,17	8 556,46
114.	28752741108050	Reductie concentrica din fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	3,0000	698,33	2 094,99
115.	28752741108065	Reductie concentrica din fonta cu flanse ductila PN10 d80/65mm	buc	3,0000	678,90	2 036,70
116.	2875274428290	Flansa libera din otel zincat 90mm	buc	58,7100	268,50	15 763,64
117.	28752744282963	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	48,4100	215,00	10 408,15
118.	28790345123	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	45,0000	1 700,00	76 500,00
119.	28790345145	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7200	3,00	17,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	94,4660	10,00	944,66

121.		drumuri-terasam.				
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,2352	10,00	322,34
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 435,6278	10,00	14 356,28
124.	4100126202818	Apa	m3	144,4200	10,00	1 444,20
		Total materiale de construcții				2 486 911,76

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,3600	56,80	986,05
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	225,7920	45,00	10 160,64
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	24,7600	56,80	1 406,37
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	272,7060	56,80	15 489,70
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,9950	62,00	1 177,69
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,8250	40,70	399,88
7.	2922140007000	Macara	h-ut	17,1925	380,00	6 533,15
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	83,5475	75,35	6 295,30
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	67,8000	75,35	5 108,73
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	204,6000	10,00	2 046,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0672	78,90	5,31
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,6118	400,00	1 044,72
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,9568	256,50	758,42
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,4878	256,50	2 433,63
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,9568	450,00	1 330,56
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,6513	380,00	16 207,49
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	363,5798	380,00	138 160,32
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	94,0888	380,00	35 753,74
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9645	380,00	746,51
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	24,4400	800,00	19 552,00
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	27,5080	20,50	563,91
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7508	20,50	35,89
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	36,3550	56,80	2 064,97
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	21,2940	45,60	971,01
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	813,9976	45,00	36 629,89
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,9307	57,90	632,89
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	670,3200	52,10	34 923,68
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	217,9500	15,00	3 269,25
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	67,8000	65,80	4 461,24
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	204,6000	202,00	41 329,20
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	145,1525	360,00	52 254,90
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7295	360,00	262,62
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	54,1440	320,00	17 326,08
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	450,7265	200,00	90 145,30

		Total utilaje de construcții				550 467,04
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	4 529 826,56
TVA	20 %	905 965,31

Total deviz: 5 435 791,87

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Selemet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu apă Investitor s. Selemet, r-nul Cimisia
in satul Selemet, r-nul Cimisia, N01/23-AE.SU**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Total</i>	lei			138 160,32
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			42 188,80
3	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			212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			102 608,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			3 334,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		<i>Total</i>	lei			13 578,24
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			705,12
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			35 753,74
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 129,95

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		<i>Total</i>	lei			97 537,28
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m			96,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	25212167010090	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	74,67	77,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 550,00	5,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		<i>Total</i>	lei			379 492,20
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m			67,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	252121670100175	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	47,21	48,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 550,00	5,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		<i>Total</i>	lei			224 242,00
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm, triplustrat	m			54,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000163	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm, triplustrat	m	1,0030	42,00	42,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	202,00	8,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			109 852,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm, triplustrat	m			41,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000150	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm, triplustrat	m	1,0030	28,13	28,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	202,00	8,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			127 759,82
13		Banda de avertizare	m			1,00
	12423464568	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			12 380,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			85 986,00
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			67 545,00
16	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			0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,80	0,11
		<i>Total</i>	lei			5 467,01
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20 pu sprijiniri coturi f.26	m3			1 807,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,50	12,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			5 275,15
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm, PVC SN8 d200mm	buc			139,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2722103310200	i, Tub de protectie L=200mm, PVC SN8 d200mm	m	0,2000	206,62	41,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	38,80	11,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,50	3,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	64,00	4,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	850,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			19 764,50
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d65/65	buc			1 460,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110165	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d65/65	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			26 289,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80	buc			1 415,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110180	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			25 479,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/65	buc			1 295,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101865	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/65	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			9 068,50
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10	buc			1 345,50

1	2	3	4	5	6	7
		d80/50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101850	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			14 800,50
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65	buc			1 152,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411016565	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65	buc	1,0000	957,20	957,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			4 610,80
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/50	buc			1 143,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411016550	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/50	buc	1,0000	947,67	947,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			10 288,53
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50	buc			1 082,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411015050	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50	buc	1,0000	887,00	887,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			9 742,50
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			1 323,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300080	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 230,00	1 279,20
		<i>Total</i>	lei			63 513,60
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc			1 292,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300065	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		<i>Total</i>	lei			49 096,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc			1 162,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300050	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
		<i>Total</i>	lei			54 614,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse ductila PN10 d80/65mm	buc			874,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741108065	Reductie concentrica din fonta cu flanse ductila PN10 d80/65mm	buc	1,0000	678,90	678,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 623,20
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc			893,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741108050	Reductie concentrica din fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	698,33	698,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			2 681,49
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse ductila PN10 d65/50mm	buc			720,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741106550	Reductie concentrica din fonta cu flanse ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	525,00	525,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			4 323,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			116,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381190	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	67,60	69,63
		<i>Total</i>	lei			6 613,60
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			103,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	55,00	56,65
		<i>Total</i>	lei			3 915,90
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			94,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381163	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	47,00	48,41
		<i>Total</i>	lei			4 456,07
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm	buc			424,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428290	Flansa libera din otel zincat 90mm	buc	1,0000	268,50	276,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,50	70,04
		<i>Total</i>	lei			24 179,63
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			420,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	225,17	225,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			15 985,46
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			369,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	28752744282963	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	215,00	221,45

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,50	70,04
		<i>Total</i>	lei			17 347,65
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm	buc			232,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713816350	Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm	buc	1,0100	83,10	83,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,80	39,48
		<i>Total</i>	lei			5 582,90
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc			223,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713816300	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,0100	73,83	74,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,80	39,48
		<i>Total</i>	lei			4 465,17
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc			232,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713810050	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	1,0100	83,42	84,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,80	39,48
		<i>Total</i>	lei			7 454,21
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			244,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713810150	Dop electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,80	39,48
		<i>Total</i>	lei			4 158,88
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabila PE100 90* d50mm	buc			388,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	25231567138101590	Cot electrosudabila PE100 90* d50mm	buc	1,0100	237,20	239,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,80	39,48
		<i>Total</i>	lei			1 164,79
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabila PE100 45* d50mm	buc			439,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381014550	Cot electrosudabila PE100 45* d50mm	buc	1,0100	287,83	290,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,80	39,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 515,19
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabila PE100 45* d63mm	buc			383,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381014 563	Cot electrosudabila PE100 45* d63mm	buc	1,0100	232,83	235,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,80	39,48
		<i>Total</i>	lei			3 454,63
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			344,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138190	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	289,50	298,18
		<i>Total</i>	lei			344,58
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc			344,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381906 0	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	289,50	298,18
		<i>Total</i>	lei			1 378,34
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc			355,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381904 5	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	300,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			2 132,40
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			353,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381903 0	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	298,60	307,56
		<i>Total</i>	lei			1 415,83
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc			334,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381901 1	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	280,00	288,40
		<i>Total</i>	lei			5 691,60
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			484,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381907 5	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	425,00	437,75
		<i>Total</i>	lei			968,30
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			396,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381607 5	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	339,60	349,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			396,19
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc			554,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713814575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	493,33	508,13
		<i>Total</i>	lei			2 772,65
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc			513,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713813075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	453,35	466,95
		<i>Total</i>	lei			2 566,75
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
54	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 593,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	80,00	376,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	80,00	75,20
	2521216716160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,50	84,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	800,00	752,00
		<i>Total</i>	lei			14 343,30
55		Inel distantier PA2-36				309,00
	1110087541234	Inel distantier PA2-36	buc	1,0000	309,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			2 472,00
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 593,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	80,00	376,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	80,00	75,20
	2521216716160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,50	84,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	800,00	752,00
		<i>Total</i>	lei			12 749,60
57		Inel distantier PA2-36				309,00
	1110087541234	Inel distantier PA2-36	buc	1,0000	309,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			2 472,00
58	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 760,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	80,00	376,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	80,00	75,20
	2521216716200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	465,95	467,35
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,50	84,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	800,00	752,00
		<i>Total</i>	lei			15 841,33
59		Inel distantier PA2,5-48				356,00

1	2	3	4	5	6	7
	1110087541235	Inel distantier PA2,5-48	buc	1,0000	356,00	356,00
		<i>Total</i>	lei			2 848,00
		1.4. Camine circulare				
60	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj =2,3m3	m3			3 987,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,031961	1 300,00	42,17
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	350,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	155,60	18,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	30,00	1 247,23
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	87,50	355,25
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	23,56	60,26
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 900,00	15,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	360,00	712,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	57,90	8,63
		<i>Total</i>	lei			282 746,32
61	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 766,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,25
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	155,60	33,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	30,00	1 296,54
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	87,50	689,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	23,56	63,30
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,80	1,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 900,00	157,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	360,00	730,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	57,90	9,03
		<i>Total</i>	lei			11 200,85
62		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			59 800,00
63		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
64		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			55 200,00
65		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a(0,4 m3)	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			55 200,00
66		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 860,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
		<i>Total</i>	lei			1 860,00
67		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			1 860,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 860,00
68		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			48 100,00
69		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			11 700,00
70		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 550,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,00
71		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			20 640,00
72		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			15 275,00
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,00
	123765438990	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			11 735,04
74		Scara	kg			27,50
	123765438987	Scara	kg	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			22 075,90
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, teava patrata otel 100x100x3mm h=600mm, -suporta sub armaturi in camine de vizitare	kg			40,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,50	23,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
		Total	lei			29 174,86
76	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			1 359,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,00	499,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,50	21,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,50	77,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Total	lei			3 399,56
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 700,00
	28790345123	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			76 500,00
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 650,00
	28790345145	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			3 300,00
79	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 810,03

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021000100	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,50	8,20
		<i>Total</i>	lei			4 072,56
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			176,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,80	106,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			74 070,92
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast peruu	m3			518,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			259,22
82	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 peruu	m3			1 809,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100009	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,50	8,20
		<i>Total</i>	lei			1 809,97
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt 320m				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	52,10	15,32
		<i>Total</i>	lei			31 627,14
84	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			223,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	56,80	44,02
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	56,80	44,02
		<i>Total</i>	lei			5 010,42
85	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			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			880,50
86	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm, conform SM SR EN 13242+A1-2010	m3			378,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,80	11,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			12 728,62
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 , amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm cnform SM SR EN13242+A1-2010	m3			460,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,80	11,93
		<i>Total</i>	lei			29 908,32
88	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, 0,7l/m2 conform SM SR EN 12591-20101	t			13 412,87
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 389,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	78,90	23,69
		<i>Total</i>	lei			2 105,82
89	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg liant 50/70, H=60mm, cu agregate mari cu asternere mecanica	m2			279,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 880,00	265,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	256,50	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	256,50	2,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
		<i>Total</i>	lei			62 557,75
90	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, 0,7l/m2 conform SM SR EN 12591-20101	t			13 411,79
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 388,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	78,90	23,73
		<i>Total</i>	lei			898,59
91	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, H=40mm, cu agregate marunte cu asternere mecanica	m2			198,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	256,50	1,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	256,50	1,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		<i>Total</i>	lei			44 531,63
		1.5.2. Drumul din pietris (4800m)				
92	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			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Total</i>	lei			9 903,37
93	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere	m3			378,83

1	2	3	4	5	6	7
		si agregate fine d=45mm, h=150mm, conform SM SR EN 13242+A1-2010				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,80	11,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			190 929,31
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 , amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm cnform SM SR EN13242+A1-2010	m3			460,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,80	11,93
		<i>Total</i>	lei			278 377,44
		1.5.3. Drumul din beton de ciment L=520m				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	52,10	15,32
		<i>Total</i>	lei			51 394,10
96	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			314,66
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	80,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	80,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	62,00	17,98
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	56,80	16,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	40,70	6,11
		<i>Total</i>	lei			20 610,04
97	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			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Total</i>	lei			1 137,68
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm cnform SM SR EN112620+A1-2010	m3			460,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,80	11,93
		<i>Total</i>	lei			41 871,65
99	CA02A2	Beton de ciment amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0 h=180mm	m3			1 451,93
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	234,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,60	14,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,50	8,20
		<i>Total</i>	lei			95 130,63

1	2	3	4	5	6	7
100	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica	m2			186,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	80,00	4,80
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 880,00	157,92
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	13 000,00	10,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	400,00	2,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	256,50	1,54
		<i>Total</i>	lei			67 943,88
		1.5.4. Drumul din asfalt trotuar L=300m				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	52,10	15,32
		<i>Total</i>	lei			29 650,44
102	DG05A k=1,33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			57,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	80,00	57,46
		<i>Total</i>	lei			12 065,76
103	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			10,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	80,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			2 184,00
104	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			644,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	80,00	132,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	256,50	53,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			13 537,35
105	DE12C k=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm beton asfaltic microgranulat Smg-2/2,5-40mm	m2			229,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	80,00	30,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	80,00	6,38
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	191,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			48 179,25
		1.5.5. Transportarea gunoiului				
106	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			988,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			951,44
107	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		<i>Total</i>	lei			3 747,84
108	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			190,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	159,62
		<i>Total</i>	lei			182,98
		2. Lucrari de montare				
109	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 347,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	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	67,40	9,26
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,50	68,68
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,68
		<i>Total</i>	lei			12 127,08
110	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare doar manopera	buc			82,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	80,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			741,60
		3. Utilaj				
111	pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN80mm, H=1,00m	buc			3 950,00
	1534635870	Hidrant subteran de incendiu DN80mm, H=1,00m	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
		<i>Total</i>	lei			35 550,00
112	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			450,00
	02439787654	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			4 050,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Selemet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.