

Extinderea rețelei de alimentare cu apă a satului Horodiște, r-nul Dondușeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 465 250,25 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turn de apa V=50 m3 H=15 m				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa tip ROJNOVSCHI vopsit V=50m3., H=15	buc	1,0000	350 000,00 0,00	350 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				350 000,00
		1.2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,9200	9 468,52 3 023,02	56 053,64 17 896,28
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			56 053,64
		CA		24,00 %		4 295,11
		Total		100,00 +		60 348,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>		45,00 %		8 053,33
		Total		100,00 +		68 402,08
		<i>Beneficiu</i>		2,80 %		1 915,26
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				70 317,34 17 896,28
		1.3. Lucrari de constructie				
		1.3.1. Lucrari de terasament				
		1.3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	3,4400	1 912,50 0,00	6 579,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	550,4000	22,80 0,00	12 549,12 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,4400	253,36 11,96	871,57 41,14
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,1400	4 950,71 6,31	15 545,24 19,82
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Imbibarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2	24,0000	32,29 1,99	774,92 47,84
9	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 Astuparea cu buldozerul	100 m3	3,0000	654,00 0,00	1 962,00 0,00
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	25,0000	75,00 0,00	1 875,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,0000	1 454,60 0,00	4 363,80 0,00
		Total Cotlovanul turnului de apa Inklusiv salariu				44 520,65 108,80
		1.3.1.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,0000	656,39 38,20	2 625,55 152,81
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,7500	117,54 2,66	4 672,12 105,64
		Total Executarea pereului Inklusiv salariu				7 297,67 258,45
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				51 818,32 367,25
		1.3.2. Lucrari de constructie				
		1.3.2.1. Fundatie turn de apa				
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,5500	83,09 39,86	1 956,76 938,80
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C2. D=10 mm)	kg	137,6000	22,69 1,79	3 122,68 246,84
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Cl. D=6 mm)	kg	57,6000	20,50 0,00	1 180,80 0,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	178,5600	27,37	4 887,37

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)			6,64	1 186,36
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1800	397,67 126,89	71,58 22,84
19	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... Fundatia din betonmonolit, clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	23,8000	2 395,35 132,88	57 009,41 3 162,54
20	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton) K=2,0000	m2	23,5500	64,58 3,99	1 520,81 93,88
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,9600	537,89 32,89	1 054,26 64,46
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,6300	144,44 2,99	2 835,32 58,69
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	0,3000	207,20 12,30	62,16 3,69
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	7,0000	90,82	635,75

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=110mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200			0,00	0,00
		Total Fundatie turn de apa Inklusiv salariu				74 336,90 5 778,10
		1.3.2.2. Caminul de control				
25	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	1,5300	$\frac{1\ 846,27}{320,24}$	$\frac{2\ 824,79}{489,97}$
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	$\frac{2\ 000,00}{0,00}$	$\frac{2\ 000,00}{0,00}$
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	$\frac{2\ 000,00}{0,00}$	$\frac{4\ 000,00}{0,00}$
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	$\frac{1\ 700,00}{0,00}$	$\frac{1\ 700,00}{0,00}$
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	$\frac{280,00}{0,00}$	$\frac{280,00}{0,00}$
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	1,0000	$\frac{500,00}{0,00}$	$\frac{500,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)				
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente MC1)	kg	6,0000	27,70 6,97	166,21 41,85
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Scara cu vanguri din otel, m:12 kg)	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
34	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton) K=2,0000	m2	3,1100	64,57 3,99	200,80 12,40
35	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	2,8000	22,88 6,64	64,06 18,60
		Total Caminul de control Inclusiv salariu				15 235,86 562,82
		Total Lucrari de constructie				89 572,76 6 340,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3.3. Scara tehnologica				
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	4,5000	87,70 87,70	394,65 394,65
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6000	537,88 32,88	322,73 19,73
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,0000	83,09 39,86	1 246,35 597,97
39	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,1200	37,49 1,16	2 591,51 80,36
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1200	2 427,08 189,33	291,25 22,72
41	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,9000	23,13 2,23	945,84 91,04
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,6900	23,12 2,23	224,08 21,57
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,8400	22,79 1,89	2 252,92 187,16
44	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	97,6000	22,79 1,89	2 224,65 184,81

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
45	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	3,6500	2 431,61 219,25	8 875,39 800,27
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI4 1-18, 16 buc.)	kg	27,2000	27,70 6,98	753,53 189,76
47	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,3400	27,70 6,98	2 779,75 699,99
48	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1300	356,46 85,69	46,34 11,14
49	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1300	623,38 206,62	81,04 26,86
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				23 030,03 3 328,03
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			164 421,11
		CA		24,00 %		2 408,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		4 150,12
		<i>Total</i>		100,00 +		170 979,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,80 %		13 336,43
		<i>Total</i>		100,00 +		184 316,35
		<i>Beneficiu</i>		2,80 %		5 160,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				189 477,21 10 036,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Turn de apa V=50 m3 H=15 m Inclusiv salariu				609 794,55 27 932,48
		2. Retele exterioare de apa				
		2.1. Valoarea utilajului				
50		Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	8,0000	5 000,00 0,00	40 000,00 0,00
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	6,0000	3 034,27 18,27	18 205,63 109,63
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	38,0000	2 514,27 18,27	95 542,30 694,30
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				153 747,93 803,93
		2.2. Lucrari de montare a utilajului				
53	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc	8,0000	4 718,08 88,36	37 744,67 706,92
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	6,0000	18,27 18,27	109,63 109,63
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	38,0000	18,27 18,27	694,30 694,30

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			38 548,60
		CA	24,00 %			362,60
		<i>Total</i>	100,00 +			38 911,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			679,88
		<i>Total</i>	100,00 +			39 591,08
		<i>Beneficiu</i>	2,80 %			1 108,55
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				40 699,63 1 510,85
		2.3. Lucrari de constructie				
		2.3.1. Lucrari de terasamente				
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	29,3100	1 742,50 0,00	51 072,68 0,00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	146,5500	68,43 68,43	10 028,89 10 028,89
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,3300	1 912,48 0,00	631,12 0,00
59	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	52,8000	19,20 0,00	1 013,76 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3300	253,33 11,97	83,60 3,95
61	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	725,3600	10,30	7 469,90

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuuparea manuala)			10,30	7 469,90
62	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	725,3600	26,61 24,91	19 305,45 18 072,34
63	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	23,1900	654,00 0,00	15 166,26 0,00
64	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	23,1900	1 613,20 293,00	37 410,12 6 794,68
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				142 181,78 42 369,76
		2.3.2. Conducte si accesorii				
65	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra. PE100, PN8, SDR21, D=110 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	355,0000	195,43 4,88	69 375,90 1 733,59
66	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra. PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m	4 387,0000	142,64 6,05	625 766,24 26 523,97

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra. PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	631,0000	92,02 1,79	58 065,18 1 131,94
68	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	631,0000	20,43 1,33	12 890,57 838,47
69	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 742,0000	33,88 2,33	160 637,15 11 027,05
70	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	5 018,0000	0,50 0,14	2 489,94 683,46
71	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	355,0000	0,75 0,21	264,82 73,12
72	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	5 373,0000	0,50 0,00	2 686,50 0,00
73	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m ³	0,8900	2 509,80 283,37	2 233,72 252,20
74	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm. (Tub de protectie, PE corugata. SN4, D=160 mm)	m	71,0000	205,73 14,95	14 606,76 1 061,38
75	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidrant) Mat. marunte (benzina, cirpe,	buc	8,0000	53,55 34,22	428,43 273,73

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0300				
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	5,0000	<u>2 202,27</u> 18,27	<u>11 011,36</u> 91,36
77	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa, PE , D=110mm x100 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	<u>606,25</u> 25,25	<u>1 818,74</u> 75,74
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, PE , D=90mm x80 mm)	buc	42,0000	<u>317,97</u> 19,27	<u>13 354,64</u> 809,24
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, PE , D=63mm x50 mm)	buc	5,0000	<u>276,77</u> 19,27	<u>1 383,84</u> 96,34
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse , D=100 mm)	buc	2,0000	<u>2 048,72</u> 29,57	<u>4 097,43</u> 59,13
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse , D=100 mm)	buc	1,0000	<u>1 948,72</u> 29,57	<u>1 948,72</u> 29,57
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	17,0000	<u>1 848,72</u>	<u>31 428,17</u>

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse , D=80 mm)			29,57	502,62
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	2,0000	$\frac{1\ 948,71}{29,57}$	$\frac{3\ 897,43}{59,13}$
84	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,0000	$\frac{1\ 548,71}{29,57}$	$\frac{3\ 097,43}{59,13}$
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	1,0000	$\frac{1\ 448,72}{29,57}$	$\frac{1\ 448,72}{29,57}$
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	3,0000	$\frac{1\ 648,72}{29,57}$	$\frac{4\ 946,15}{88,70}$
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	4,0000	$\frac{1\ 648,71}{29,57}$	$\frac{6\ 594,86}{118,26}$
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,0000	$\frac{1\ 798,72}{29,57}$	$\frac{1\ 798,72}{29,57}$
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de aerisire,	buc	2,0000	$\frac{538,27}{18,27}$	$\frac{1\ 076,54}{36,54}$

1	2	3	4	5	6	7
		D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
90	IC44D k-0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm . (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm, D=160 mm) K=0,4000	buc	54,0000	132,60 12,62	7 160,54 681,67
91	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Reductie PE, D=110mm - 63 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	404,25 25,25	404,25 25,25
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	3,0000	173,77 19,27	521,30 57,80
93	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Cot PE, 90 grade, D=110 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	384,05 25,25	384,05 25,25
94	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Cot PE100, 60 grade, D=110 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	384,05 25,25	384,05 25,25

1	2	3	4	5	6	7
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm)	buc	2,0000	$\frac{276,77}{19,27}$	$\frac{553,54}{38,54}$
96	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)	buc	1,0000	$\frac{450,86}{39,86}$	$\frac{450,86}{39,86}$
97	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.(Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc	6,0000	$\frac{400,36}{39,86}$	$\frac{2\ 402,18}{239,18}$
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=63 mm)	buc	1,0000	$\frac{451,87}{19,27}$	$\frac{451,87}{19,27}$
99	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.(Cot PE100, 45 grade, D=63 mm)	buc	1,0000	$\frac{561,96}{39,86}$	$\frac{561,96}{39,86}$
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	44,0000	$\frac{328,27}{19,27}$	$\frac{14\ 443,77}{847,77}$
101	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63mm)	buc	7,0000	$\frac{276,77}{19,27}$	$\frac{1\ 937,37}{134,87}$

1	2	3	4	5	6	7
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D=100 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000	<u>2 086,88</u> 34,88	<u>8 347,52</u> 139,52
103	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment din teava din otel, D=100, L=3.5 m) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	7,0000	<u>667,61</u> 16,61	<u>4 673,28</u> 116,27
104	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,3700	<u>218,52</u> 26,91	<u>517,90</u> 63,77
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla groasa din otel - 2 buc., gratarul din bare - 2 buc., teava din otel D=50 mm - 2 buc)	kg	4,6000	<u>27,70</u> 6,98	<u>127,44</u> 32,09
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 080 669,84 48 210,03
		2.3.3. Camine de vizitare				
		2.3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
106	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,3500	<u>1 742,50</u> 0,00	<u>2 352,38</u> 0,00
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,7500	<u>68,43</u> 68,43	<u>461,92</u> 461,92
108	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	100 m3	0,7500	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II Incarcarea in autovehicol				
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	120,0000	19,20 0,00	2 304,00 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7500	241,40 0,00	181,05 0,00
111	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	0,6600	654,00 0,00	431,64 0,00
112	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	0,6600	1 320,20 0,00	871,33 0,00
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				6 602,32 461,92
		2.3.3.2. Executarea caminelor				
113	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	4,3200	683,29 352,13	2 951,80 1 521,21
114	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000	1 300,00 0,00	11 700,00 0,00
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	3,0000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3))				
117	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>5 000,00</u> 0,00
118	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	5,0000	<u>280,00</u> 0,00	<u>1 400,00</u> 0,00
119	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	<u>400,00</u> 0,00	<u>1 200,00</u> 0,00
120	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	16,3800	<u>1 063,55</u> 0,00	<u>17 421,00</u> 0,00
121	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,33 m3)	buc	13,0000	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>26 000,00</u> 0,00
122	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0.27 m3)	buc	13,0000	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>23 400,00</u> 0,00
123	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	13,0000	<u>1 800,00</u>	<u>23 400,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)			0,00	0,00
124	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>10 200,00</u> 0,00
125	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>11 900,00</u> 0,00
126	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	13,0000	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
127	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	13,0000	<u>450,00</u> 0,00	<u>5 850,00</u> 0,00
128	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	4,4400	<u>573,69</u> 0,00	<u>2 547,20</u> 0,00
129	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>5 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
130	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	2,0000	2 400,00 0,00	4 800,00 0,00
131	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
132	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII2-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 400,00 0,00	4 800,00 0,00
133	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
134	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
135	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	302,6000	25,00 0,00	7 565,00 0,00
136	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,3000	801,63 213,93	240,49 64,18

1	2	3	4	5	6	7
137	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categorica B125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	20,0000	3 500,00 0,00	70 000,00 0,00
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	3,8000	537,89 32,89	2 043,97 124,97
139	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,6600	2 390,38 127,90	6 358,40 340,21
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				258 377,86 2 050,57
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				264 980,18 2 512,49
		2.3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		2.3.4.1. Drum din asfalt				
140	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	112,0000	66,66 9,63	7 466,35 1 078,99
141	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,0000	220,19 53,15	440,37 106,30
142	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	0,1000	1 997,50 0,00	199,75 0,00
143	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,8000	572,40 29,90	2 175,11 113,61
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,1500	402,50 0,00	1 267,88 0,00
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	3,1500	0,00 0,00	0,00 0,00
146	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,2000	184,66 3,99	4 653,49 100,46

1	2	3	4	5	6	7
147	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,2000	174,18 0,00	4 389,21 0,00
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				20 592,16 1 399,36
		2.3.4.2. Drum din pietris				
148	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	2,0000	1 997,50 0,00	3 995,00 0,00
149	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	56,9300	572,40 29,90	32 586,61 1 702,09
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	71,1600	402,50 0,00	28 641,90 0,00
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	71,1600	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				65 223,51 1 702,09
		2.3.4.3. Transportarea gunoiului				
152	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,7600	1 912,50 0,00	1 453,50 0,00
153	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	144,4000	22,80 0,00	3 292,32 0,00
154	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7600	253,34 11,96	192,54 9,09
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 938,36 9,09
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				90 754,03 3 110,54
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			1 578 585,83

1	2	3	4	5	6	7
		CA	24,00 %		23 088,68	
		Cheltuieli de transport	4,00 %		43 372,91	
		Total	100,00 +		1 645 047,42	
		Cheltuieli de regie	7,80 %		128 313,70	
		Total	100,00 +		1 773 361,12	
		Beneficiu	2,80 %		49 654,11	
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu			1 823 015,23 96 202,82	
		Total Retele exterioare de apa Inclusiv salariu			2 017 462,79 98 517,60	
		3. Plan general				
		3.1. Lucrari de terasament				
155	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Defrisarea stratului vegetal)	100 m3	1,3500	<u>1 260,00</u> 0,00	<u>1 701,00</u> 0,00
156	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,3500	<u>798,00</u> 0,00	<u>1 077,30</u> 0,00
157	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 (Volumul de sol vegetal defrisat)	100 m3	1,3500	<u>1 912,50</u> 0,00	<u>2 581,88</u> 0,00
158	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	216,0000	<u>15,00</u> 0,00	<u>3 240,00</u> 0,00
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3500	<u>253,36</u> 11,96	<u>342,03</u> 16,14
160	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Aenajarea albiei drumului)	100 m3	0,5000	<u>1 260,00</u> 0,00	<u>630,00</u> 0,00
161	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la	100 m3	0,5000	<u>798,00</u> 0,00	<u>399,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSC18A1 teren catg. I				
162	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1000	<u>1 742,50</u> 0,00	<u>174,25</u> 0,00
163	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 (Volumul de sol necesar)	100 m3	0,6200	<u>1 912,50</u> 0,00	<u>1 185,75</u> 0,00
164	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	99,2000	<u>15,00</u> 0,00	<u>1 488,00</u> 0,00
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6200	<u>253,37</u> 11,95	<u>157,09</u> 7,41
166	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,2200	<u>654,00</u> 0,00	<u>797,88</u> 0,00
167	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,2200	<u>1 970,33</u> 100,33	<u>2 403,80</u> 122,40
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				16 177,98 145,95
		3.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170 m2				
168	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,5100	<u>1 970,33</u> 100,33	<u>1 004,87</u> 51,17
169	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,5000	<u>660,72</u> 12,29	<u>16 848,24</u> 313,43

1	2	3	4	5	6	7
170	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,7000	10 235,66 164,11	17 400,63 278,98
171	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3) K=3,0000	100m2	1,7000	1 323,00 0,00	2 249,10 0,00
172	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	90,0000	255,88 19,60	23 028,91 1 763,98
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170 m2 Inclusiv salariu				60 531,75 2 407,56
		3.3. Trotuar, S=30 m2				
173	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,5000	572,40 29,90	2 575,79 134,54
174	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3	3,6000	537,89 32,89	1 936,40 118,40
175	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f20-40mm	m3	1,2000	537,89 32,89	645,47 39,47
176	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x200x80 pentru carosabil	m	17,0000	215,68 19,60	3 666,51 333,20
		Total Trotuar, S=30 m2 Inclusiv salariu				8 824,17 625,61
		3.4. Gard metalic, L=113.0 m, H=1.80 m				
177	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2) K=0,2000	buc	46,0000	34,49 13,29	1 586,45 611,25
178	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6000	2 286,31 127,90	8 230,71 460,43
179	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel	kg	528,6000	71,21	37 642,44

1	2	3	4	5	6	7
		profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrata)			2,66	1 404,80
180	Pret der piata	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	256,0000	50,00 0,00	12 800,00 0,00
181	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	822,4800	52,70 6,98	43 347,33 5 737,79
182	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	39,5000	52,70 6,98	2 081,78 275,56
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg	35,7600	52,70 6,98	1 884,66 249,47
184	IzD04C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,4900	623,43 206,63	928,91 307,88
185	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	289,05 83,05	289,05 83,05
186	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
187	Pret de piata	Miner	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
		Total Gard metalic, L=113.0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				109 291,33 9 130,23
		3.5. Executarea inverzirii				
188	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	120,0000	9,97 9,97	1 195,92 1 195,92
189	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,2000	885,54 172,74	1 062,65 207,29
190	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,6000	872,92 160,12	5 761,27 1 056,79
191	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	7,8000	262,81	2 049,88

1	2	3	4	5	6	7
		la cisterna			21,93	171,02
192	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,0000	525,48 0,48	9 458,67 8,67
193	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	18,0000	1,88 0,00	33,75 0,00
194	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	18,0000	534,63 9,63	9 623,41 173,41
195	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,1800	850,28 70,78	153,05 12,74
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				29 338,60 2 825,84
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			224 163,83
		CA	24,00 %			3 632,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7 228,95
		<i>Total</i>	100,00 +			235 025,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,80 %			18 331,97
		<i>Total</i>	100,00 +			253 357,20
		<i>Beneficiu</i>	2,80 %			7 094,00
		Total Plan general Inclusiv salariu				260 451,20 15 135,19

		Прямые затраты	Lei			2 887 708,54
		TVA	20,00 %			577 541,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 465 250,25 141 585,27

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelei de alimentare cu apă a satului Horodiște, r-nul Dondușeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 465 250,25 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	172,3605	33,22	5 725,82
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,3496	33,22	775,67
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,4775	33,22	1 344,67
4.	7129020012800	Pavator	h-om	61,1150	33,22	2 030,24
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	79,2000	33,22	2 631,02
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,9707	33,22	264,79
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,5917	33,22	252,20
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,5600	33,22	18,60
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,2034	33,22	206,08
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,5200	33,22	681,67
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	653,7775	33,22	21 718,51
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	576,3178	33,22	19 145,28
13.	7137010011500	Electrician	h-om	0,7360	33,22	24,45
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0948	33,22	3,15
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,0314	33,22	432,90
16.	7212030022700	Sudor	h-om	21,7444	33,22	722,34
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,5600	33,22	151,49
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,2400	33,22	273,73
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,8580	33,22	526,80
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	230,7436	33,22	7 665,31
21.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	33,22	80,39
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 418,2545	33,22	47 114,41
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	327,4941	33,22	10 879,36
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,1097	33,22	634,83
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	550,3180	33,22	18 281,56
Total manopera						141 585,27

Materiale:

1.	002	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	30,8880	180,00	5 559,84
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,2166	13,00	236,81
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,3688	1 800,00	4 263,84
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,1078	1 850,00	11 299,43
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0711	3,00	0,21
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	5,4036	50,00	270,18
8.	11202062010361	Savura	m3	1,7000	250,00	425,00
9.	1212121212121	apa	m3	0,3600	17,00	6,12
10.	1234	Beton armat clasa C 15	m3	3,7718	2 000,00	7 543,60
11.	123456	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00

12.	1234567	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0.27 m3)	buc	13,0000	1 800,00	23 400,00
13.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,7000	350,00	595,00
14.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	38,5560	350,00	13 494,60
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	86,8896	350,00	30 411,37
16.	1411122201752-1	Piatra sparta f.40-70mm	m3	4,1400	350,00	1 449,00
17.	1411122201752-2	Piatra sparta f20-40mm	m3	1,3800	350,00	483,00
18.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,5500	350,00	892,50
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2538	1 850,00	469,54
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,3140	350,00	2 559,90
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8756	400,00	350,24
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	105,7547	400,00	42 301,88
23.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0778	400,00	31,12
24.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,2440	400,00	2 097,60
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2925	3,00	0,88
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0193	6 500,00	125,45
27.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,3036	6 500,00	8 473,40
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1349	6 500,00	876,85
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0727	6 500,00	472,55
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7126	120,00	85,51
31.	2010237318750	Distantieri	buc	78,4305	1,00	78,43
32.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,8550	60,00	231,30
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,3716	1,00	87,37
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0464	1 000,00	46,40
35.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,4337	50,00	21,68
36.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1470	50,00	7,35
37.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	1,0290	25,00	25,72
38.	2320166200676	White spirit	kg	1,6915	30,00	50,73
39.	2320187315789	Decofrol	kg	4,6260	35,00	161,91
40.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,4440	15,00	1 971,66
41.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5145	15,00	7,72
42.	2320322600374	Citom	kg	0,1470	20,00	2,94
43.	2345	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	8,0000	5 000,00	40 000,00
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,1415	120,00	856,98
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,3212	40,00	172,85
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,3400	45,00	105,30
47.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1236	45,00	5,56
48.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	13,8960	50,00	694,80
49.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1648	50,00	8,24
50.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,5120	50,00	75,60
51.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,1850	50,00	59,25
52.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6760	50,00	33,80
53.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1700	40,00	46,80
54.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,6430	50,00	132,15
55.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1650	35,00	5,78
56.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 419,4400	0,50	2 709,72
57.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,3300	15,00	499,95
58.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6854	35,00	23,99
59.	2521216700000-1	Teava pentru drenaj d=160mm	m	0,3213	136,33	43,80
60.	2521216700000-2	Teava pentru drenaj d=110mm	m	7,4970	84,80	635,75
61.	2521216700000-5	Tub de protectie, PE corugata. SN4, D=160 mm	m	74,5500	136,00	10 138,80
62.	2521216701001-1	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra. PE100, PN8,	m	367,5315	160,00	58 805,04

		SDR21, D=110 mm				
63.	2521216701001-5	Segment din teava din otel, D=100, L=3.5 m	m	7,4235	580,00	4 305,63
64.	2521216710001-2	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra. PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	4 408,9350	115,00	507 027,53
65.	25212167100011-3	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra. PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	632,8930	69,00	43 669,62
66.	2523156713811-1	Adaptor flansa, PE , D=110mmx100 mm	buc	3,0300	500,00	1 515,00
67.	2523156713811-001	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	1,0100	300,00	303,00
68.	2523156713811-002	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	6,0600	250,00	1 515,00
69.	2523156713811-003	Cot compresiune PE, 90 grade, D=63 mm	buc	1,0300	420,00	432,60
70.	2523156713811-004	Cot PE100, 45 grade, D=63 mm	buc	1,0100	410,00	414,10
71.	2523156713811-006	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	45,3200	300,00	13 596,00
72.	2523156713811-007	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	7,2100	250,00	1 802,50
73.	2523156713811-02	Reductie PE, D=110mm - 63 mm	buc	1,0100	300,00	303,00
74.	2523156713811-03	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	3,0900	150,00	463,50
75.	2523156713811-04	Cot PE, 90 grade, D=110 mm	buc	1,0100	280,00	282,80
76.	2523156713811-05	Cot PE100, 60 grade, D=110 mm	buc	1,0100	280,00	282,80
77.	2523156713811-09	Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	2,0600	250,00	515,00
78.	2523156713811-1	Adaptor flansa, PE , D=90mm x80 mm	buc	43,2600	290,00	12 545,40
79.	2523156713811-2	Adaptor flansa, PE , D=63mm x50 mm	buc	5,1500	250,00	1 287,50
80.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	12,1933	280,00	3 414,12
81.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	326,3072	2,50	815,77
82.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,0480	2,50	15,12
83.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4764	7,00	3,33
84.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0065	7 000,00	45,50
85.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2888	7,00	184,02
86.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,0000	280,00	1 680,00
87.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	400,00	1 200,00
88.	26611264330913-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	13,0000	450,00	5 850,00
89.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	1 200,00	6 000,00
90.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000	1 300,00	11 700,00
91.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	1 000,00	5 000,00
92.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	14,0000	2 000,00	28 000,00
93.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
94.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,0000	1 800,00	23 400,00
95.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,0000	1 700,00	13 600,00
96.	26611264331523-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 700,00	10 200,00
97.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
98.	26611264332012-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
99.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
100.	26611264332022-2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
101.	2663102100000-1	Beton B15	m3	27,5283	2 000,00	55 056,60

102.	2663102100000-2	Beton marca B 20	m3	0,9259	2 100,00	1 944,39
103.	2663102100000-3	Beton B12.5	m3	3,7453	1 900,00	7 116,07
104.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,8150	2 000,00	9 630,00
105.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8922	1 750,00	1 561,35
106.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2736	2 000,00	2 547,20
107.	2664102101126	Var	kg	1,9996	7,00	14,00
108.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1818	1 500,00	272,70
109.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0140	1 600,00	22,40
110.	2666122800285-1	Borduri 1000x300x150	m	90,4500	135,00	12 210,75
111.	2666122800285-2	Borduri 1000x200x80	m	17,0850	95,00	1 623,08
112.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3920	3 500,00	1 372,00
113.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,1424	35,00	74,98
114.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	111,2403	20,00	2 224,80
115.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	342,3910	20,00	6 847,82
116.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2772	25,00	6,93
117.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,7124	25,00	17,81
118.	2710703518200-1	Panou din sirma de otel, cu celule patrata	kg	555,0300	65,00	36 076,95
119.	2722103310000	Teava instalatie	m	10,8000	500,00	5 400,00
120.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,1444	25,00	303,62
121.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,9275	25,00	48,19
122.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,5375	25,00	113,43
123.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	100,3400	20,00	2 006,80
124.	2775276309886-01	Confectii metalice inglobate in beton (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg	35,7600	45,00	1 609,20
125.	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton (Закл. детали)	kg	178,5600	20,00	3 571,20
126.	2775276309886-2	Confectii metalice inglobate in beton (Elemente MC1)	kg	6,0000	20,00	120,00
127.	2775276309886-3	Confectii metalice inglobate in beton (Piesa inglobata MI4 1-18, 16 buc.)	kg	27,2000	20,00	544,00
128.	2775276309886-5	Confectii metalice inglobate in beton (Clapeta din tabla groasa din otel - 2 buc., gratarul din bare - 2 buc., teava din otel D=50 mm - 2 buc)	kg	4,6000	20,00	92,00
129.	2775276309886-7	Confectii metalice inglobate in beton (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	822,4800	45,00	37 011,60
130.	2775276309886-9	Confectii metalice inglobate in beton (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	39,5000	45,00	1 777,50
131.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
132.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,6800	25,00	92,00
133.	2830127303001	Arbori	buc	18,9000	500,00	9 450,00
134.	2830127303001-1	Artari, 3-5 ani	buc	18,9000	500,00	9 450,00
135.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0237	150,00	3,55
136.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,00
137.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,8112	35,00	2 443,39
138.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0840	45,00	138,78
139.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,6008	50,00	330,05
140.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9555	50,00	47,77
141.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	132,0000	1,00	132,00
142.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,6400	1,00	32,64
143.	2874115825003	Suruburi uzuale patrata M 10 x 140 mm	buc	11,5650	1,00	11,57
144.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	32,9600	1,00	32,96
145.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
146.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,6400	1,00	32,64
147.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	32,9600	1,00	32,96
148.	2874115841033	Piulite uzuale patrata M 10	buc	11,5650	1,00	11,57
149.	2874117300000-	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	2,0800	500,00	1 040,00

	01					
150.	2874117300000-1	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	6,2400	2 900,00	18 096,00
151.	2874117300000-2	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	39,5200	2 400,00	94 848,00
152.	2874117300000-3	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	5,2000	2 100,00	10 920,00
153.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1928	45,00	8,68
154.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,4543	45,00	65,44
155.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	8,1600	1 500,00	12 240,00
156.	287527411010-1	Cruce din fonta cu flanse , D=100 mm	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
157.	287527411010-2	Teu egal din fonta cu flanse , D=100 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
158.	287527411010-3	Teu egal din fonta cu flanse , D=80 mm	buc	17,0000	1 800,00	30 600,00
159.	2875274110100-4	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	2,0000	1 900,00	3 800,00
160.	2875274110100-5	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
161.	2875274110100-6	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
162.	2875274110100-7	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	3,0000	1 600,00	4 800,00
163.	2875274110100-8	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	4,0000	1 600,00	6 400,00
164.	2875274110100-9	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
165.	2875274110150-008	Flansa din otel D=100 mm	buc	4,0800	2 000,00	8 160,00
166.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
167.	2875274200001-1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125kN)	buc	20,0000	3 500,00	70 000,00
168.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1565	45,00	52,04
169.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	8,1600	3 000,00	24 480,00
170.	3456	Banda de semnalizare	m	5 373,0000	0,50	2 686,50
171.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,2441	4,00	40,96
172.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	121,7600	17,00	2 069,92
173.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,0228	17,00	85,39
174.	4100116202820	Apa potabila	m3	774,4194	17,00	13 165,13
175.	4100126202818	Apa	m3	8,9006	17,00	151,31
176.	45678	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	302,6000	25,00	7 565,00
177.	654365	Turn de apa tip Rojnovschi vopsit V=50 m3, H=15 m	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
178.	789123	Clempus	buc	2,0000	100,00	200,00
179.	7891234	Miner	buc	2,0000	150,00	300,00
180.	789456	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	256,0000	50,00	12 800,00
		Total materiale de constructii				1 908 781,25

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,5500	180,00	279,00
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,3040	650,00	19 047,60
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	32,0838	150,00	4 812,57
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,1010	180,00	1 998,18
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,0419	180,00	2 887,54
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0773	35,00	2,71
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,1351	550,00	74,30
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0635	550,00	584,93
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,0825	50,00	204,12
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,4787	31,00	14,84
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,5600	50,00	228,00
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,6400	50,00	432,00
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	200,7200	12,00	2 408,64

14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3336	630,00	840,17
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,4702	500,00	3 235,10
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,9691	500,00	2 484,55
17.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,6070	500,00	2 303,50
18.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,9040	400,00	761,60
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	82,6180	850,00	70 225,31
20.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,2250	150,00	33,75
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	35,9002	600,00	21 540,12
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4386	600,00	263,16
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	36,9418	600,00	22 165,08
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,9000	600,00	1 740,00
25.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0924	45,00	4,16
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,2980	50,00	1 014,90
27.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0783	100,00	7,83
28.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,5500	20,00	31,00
29.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,2253	70,00	85,77
30.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2893	70,00	20,25
31.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5340	20,00	10,68
32.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	256,0755	140,00	35 850,57
33.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0052	50,00	50,25
34.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,9280	150,00	4 939,20
35.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,9615	15,00	164,42
36.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1802	530,00	95,51
37.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,5600	50,00	228,00
38.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600	50,00	48,00
39.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,3834	350,00	134,19
40.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,6400	50,00	432,00
41.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4200	50,00	21,00
42.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	200,7200	500,00	100 360,00
43.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,1335	550,00	18 223,42
44.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,5450	600,00	4 527,00
45.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	500,00	3 799,40
46.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	500,00	3 893,60
47.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	250,00	1 915,40
48.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	200,00	70,34
49.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	530,00	3 394,97
50.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	79,6240	300,00	23 887,20
51.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	262,9231	580,00	152 495,39
52.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,4160	200,00	883,20
		Total utilaje de constructii				515 154,42

Прямые затраты	Lei	2 887 708,54
TVA	20,00 %	577 541,71

Total deviz:

**3 465 250,
25**

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelei de alimentare cu apă a satului Horodiște, r-nul Dondușeni

Investitor Primăria s.Horodiște , r-nul Dondușeni

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. Turn de apa V=50 m3 H=15 m				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa tip ROJNOVSCHI vopsit V=50m3., H=15	buc			350 000,00
						0,00
	654365	Turn de apa tip Rojnovschi vopsit V=50 m3, H=15 m	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
		1.2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 468,52
						3 023,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	33,22	3 023,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	650,00	3 217,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	600,00	3 228,00
		1.3. Lucrari de constructie				
		1.3.1. Lucrari de terasament				
		1.3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 912,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	850,00	1 912,50
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			0,00
						0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			253,36
						11,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	33,22	11,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			4 950,71
						6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	33,22	6,31
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	17,00	6,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	530,00	1 081,20

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,00
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Imbibarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2			32,29 1,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	33,22	1,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,00	2,38
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
9	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 Astuparea cu buldozerul	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			75,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,00	17,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	580,00	58,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 454,60 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	140,00	1 454,60
		1.3.1.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			656,39 38,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	33,22	38,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,00	3,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	580,00	13,34
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			117,54 2,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	33,22	2,66
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 850,00	109,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
		1.3.2. Lucrari de constructie				
		1.3.2.1. Fundatie turn de apa				
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,09 39,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,22	4,98

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	33,22	34,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
15	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C2. D=10 mm)	kg			22,69 1,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	33,22	1,79
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
16	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Cl. D=6 mm)	kg			20,50 0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			27,37 6,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	33,22	6,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	33,22	0,33
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton (Закл. детали)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			397,67 126,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	33,22	126,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,78
19	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... Fundatia din betonmonolit, clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 395,35 132,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	33,22	132,88
	2663102100000-1	Beton B15	m3	1,0250	2 000,00	2 080,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
20	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton) K=2,0000	m2			64,58 3,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	33,22	3,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,00	4,76
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			537,89
						32,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,22	32,89
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			144,44
						2,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	33,22	2,99
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 850,00	131,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,35
23	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			207,20
						12,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	33,22	12,30
	2521216700000-1	Teava pentru drenaj d=160mm	m	1,0500	136,33	146,00
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	280,00	48,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
24	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=110mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			90,82
						0,00
	2521216700000-2	Teava pentru drenaj d=110mm	m	1,0500	84,80	90,82
		1.3.2.2. Caminul de control				
25	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			1 846,27
						320,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	33,22	224,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	33,22	96,01
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 750,00	353,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			2 000,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			2 000,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 700,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc			500,00 0,00
	002	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente MC1)	kg			27,70 6,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	33,22	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,22	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	33,22	0,33
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-2	Confectii metalice inglobate in beton (Elemente MC1)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			3 500,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Scara cu vanguri din otel, m:12 kg)	buc			0,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
34	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton) K=2,0000	m2			64,57 3,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	33,22	3,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,00	4,76
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
35	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			22,88 6,64
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	33,22	6,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	2,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	17,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,50	5,40
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 600,00	8,00
		1.3.3. Scara tehnologica				
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu	m3			87,70

1	2	3	4	5	6	7
		evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				87,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	33,22	87,70
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			537,88
						32,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,22	32,88
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,09
						39,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,22	4,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	33,22	34,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
39	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			37,49
						1,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	33,22	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,22	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 427,08
						189,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	33,22	176,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,22	13,25
	1234	Beton armat clasa C 15	m3	1,0000	2 000,00	2 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	17,00	5,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	70,00	22,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
41	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,13
						2,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	33,22	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,22	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,12
						2,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	33,22	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,22	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			22,79

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	33,22	1,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,22	0,10
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
44	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,79
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	33,22	1,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,22	0,10
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
45	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 431,61
						219,25
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	33,22	204,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,22	14,95
	1234	Beton armat clasa C 15	m3	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	17,00	5,61
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	70,00	22,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI4 1-18, 16 buc.)	kg			27,70
						6,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	33,22	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,22	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	33,22	0,33
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-3	Confectii metalice inglobate in beton (Piesa inglobata MI4 1-18, 16 buc.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,70
						6,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	33,22	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,22	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	33,22	0,33
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
48	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			356,46
						85,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	33,22	85,69
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,77
49	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			623,38
						206,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	33,22	206,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,77
		2. Retele exterioare de apa				
		2.1. Valoarea utilajului				
50		Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2345	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			3 034,27 ----- 18,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	33,22	18,27
	2874117300000-1	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 900,00	3 016,00
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 514,27 ----- 18,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	33,22	18,27
	2874117300000-2	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
		2.2. Lucrari de montare a utilajului				
53	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc			4 718,08 ----- 88,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	33,22	88,36
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	35,00	3,00
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	4,0000	1,00	4,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,56
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			18,27 ----- 18,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	33,22	18,27
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			18,27 ----- 18,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	33,22	18,27
		2.3. Lucrari de constructie				
		2.3.1. Lucrari de terasamente				
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 742,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	850,00	1 742,50
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in	m3			68,43 ----- 68,43

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	33,22	68,43
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 912,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	850,00	1 912,48
59	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			253,33 11,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	33,22	11,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
61	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuuparea manuala)	m3			10,30 10,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,22	10,30
62	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			26,61 24,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	33,22	24,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
63	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
64	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 613,20 293,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,22	293,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,20
		2.3.2. Conducte si accesorii				
65	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra. PE100, PN8, SDR21, D=110 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			195,43 4,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	33,22	4,88
	2521216701001-1	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra. PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0150	160,00	165,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,87
	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	50,00	0,57
66	Aca52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie	m			142,64 6,05

1	2	3	4	5	6	7
		PE albastra. PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	33,22	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	33,22	2,03
	2521216710001-2	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra. PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	115,00	115,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra. PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			92,02 1,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	33,22	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	33,22	0,60
	25212167100011-3	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra. PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	69,00	69,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
68	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,43 1,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	33,22	1,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	17,00	1,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	580,00	17,40
69	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			33,88 2,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	33,22	2,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	17,00	2,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	580,00	29,00
70	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			0,50 0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	33,22	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
71	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,75 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	33,22	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	180,00	0,54
72	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,50 0,00
	3456	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,50
73	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 509,80 283,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	33,22	283,37
	2663102100000-2	Beton marca B 20	m3	1,0300	2 100,00	2 184,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	70,00	22,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
74	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm. (Tub de protectie, PE corugata. SN4, D=160 mm)	m			205,73 14,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	33,22	14,95
	2521216700000-5	Tub de protectie, PE corugata. SN4, D=160 mm	m	1,0500	136,00	142,80
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	280,00	47,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
75	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine,	buc			53,55

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidrant) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300				34,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	33,22	34,22
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	35,00	9,37
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,03
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 202,27 18,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	33,22	18,27
	2874117300000-3	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
77	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa, PE , D=110mm x100 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			606,25 25,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	33,22	25,25
	252315671381-1	Adaptor flansa, PE , D=110mmx100 mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	50,00	38,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	50,00	38,00
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, PE , D=90mm x80 mm)	buc			317,97 19,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	33,22	19,27
	2523156713811-1	Adaptor flansa, PE , D=90mm x80 mm	buc	1,0300	290,00	298,70
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, PE , D=63mm x50 mm)	buc			276,77 19,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	33,22	19,27
	2523156713811-2	Adaptor flansa, PE , D=63mm x50 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse , D=100 mm)	buc			2 048,72 29,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	33,22	29,57
	287527411010-1	Cruce din fonta cu flanse , D=100 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse , D=100 mm)	buc			1 948,72 29,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	33,22	29,57
	287527411010-2	Teu egal din fonta cu flanse , D=100 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse , D=80 mm)	buc			1 848,72 29,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	33,22	29,57
	287527411010-3	Teu egal din fonta cu flanse , D=80 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 948,71 ----- 29,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	33,22	29,57
	2875274110100-4	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
84	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 548,71 ----- 29,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	33,22	29,57
	2875274110100-5	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			1 448,72 ----- 29,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	33,22	29,57
	2875274110100-6	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 648,72 ----- 29,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	33,22	29,57
	2875274110100-7	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 648,71 ----- 29,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	33,22	29,57
	2875274110100-8	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 798,72 ----- 29,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	33,22	29,57
	2875274110100-9	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de aerisire, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			538,27 ----- 18,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	33,22	18,27
	2874117300000-01	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	500,00	520,00
90	IC44D k-0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm . (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm, D=160 mm) K=0,4000	buc			132,60 ----- 12,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	33,22	12,62
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	500,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	120,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	40,00	2,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	17,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	0,84
91	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Reductie PE, D=110mm - 63 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			404,25 25,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	33,22	25,25
	2523156713811-02	Reductie PE, D=110mm - 63 mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	50,00	38,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	50,00	38,00
92	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc			173,77 19,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	33,22	19,27
	2523156713811-03	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
93	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Cot PE, 90 grade, D=110 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			384,05 25,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	33,22	25,25
	2523156713811-04	Cot PE, 90 grade, D=110 mm	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	50,00	38,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	50,00	38,00
94	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Cot PE100, 60 grade, D=110 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			384,05 25,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	33,22	25,25
	2523156713811-05	Cot PE100, 60 grade, D=110 mm	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	50,00	38,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	50,00	38,00
95	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm)	buc			276,77 19,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	33,22	19,27
	2523156713811-09	Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
96	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)	buc			450,86 39,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	33,22	39,86
	2523156713811-	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	1,0100	300,00	303,00

1	2	3	4	5	6	7
	001					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
97	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.(Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc			400,36 ----- 39,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	33,22	39,86
	2523156713811-002	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=63 mm)	buc			451,87 ----- 19,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	33,22	19,27
	2523156713811-003	Cot compresiune PE, 90 grade, D=63 mm	buc	1,0300	420,00	432,60
99	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.(Cot PE100, 45 grade, D=63 mm)	buc			561,96 ----- 39,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	33,22	39,86
	2523156713811-004	Cot PE100, 45 grade, D=63 mm	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc			328,27 ----- 19,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	33,22	19,27
	2523156713811-006	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
101	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63mm)	buc			276,77 ----- 19,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	33,22	19,27
	2523156713811-007	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D=100 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			2 086,88 ----- 34,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	33,22	34,88
	2875274110150-008	Flansa din otel D=100 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
103	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment din teava din otel, D=100, L=3.5 m) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			667,61 ----- 16,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	33,22	16,61
	2521216701001-5	Segment din teava din otel, D=100, L=3.5 m	m	1,0100	580,00	615,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-1d	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
104	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			218,52 ----- 26,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	33,22	21,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	33,22	3,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	33,22	1,33
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	7,00	1,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	3,00	0,09
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,15
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	150,00	1,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	45,00	1,76
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	550,00	31,35
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	31,00	6,26
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla groasa din otel - 2 buc., gratarul din bare - 2 buc., teava din otel D=50 mm - 2 buc)	kg			27,70 ----- 6,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	33,22	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,22	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	33,22	0,33
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-5	Confectii metalice inglobate in beton (Clapeta din tabla groasa din otel - 2 buc., gratarul din bare - 2 buc., teava din otel D=50 mm - 2 buc)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
		2.3.3. Camine de vizitare				
		2.3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
106	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 742,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	850,00	1 742,50
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			68,43 ----- 68,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	33,22	68,43
108	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 Incarcarea in autovehicol	100 m3			0,00 ----- 0,00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,40 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
111	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			654,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
112	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 320,20

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,20
		2.3.3.2. Executarea caminelor				
113	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			683,29 352,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	33,22	239,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	33,22	112,95
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 750,00	236,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,29
114	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc			1 200,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3))	buc			1 200,00 0,00
	123456	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
117	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
118	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
119	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
120	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			1 063,55 0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
121	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,33 m3)	buc			2 000,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
122	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)				0,00
	1234567	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
123	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
124	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523-1	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
125	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
126	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			0,00 0,00
127	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264330913-1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
128	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			573,69 0,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 000,00	573,69
129	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII2-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII2-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
130	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc			2 400,00 0,00
	26611264332022-2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
131	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
132	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII2-20-1(0,51 m3)	buc			2 400,00 0,00
	26611264332012-1	Placi prefabricate pt. camine KIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
133	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)				0,00
134	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc			0,00 0,00
135	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			25,00 0,00
	45678	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	25,00	25,00
136	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			801,63 213,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	33,22	213,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
137	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			3 500,00 0,00
	2875274200001-1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125kN)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			537,89 32,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,22	32,89
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
139	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 390,38 127,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	33,22	114,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,22	13,29
	2663102100000-1	Beton B15	m3	1,0250	2 000,00	2 080,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		2.3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		2.3.4.1. Drum din asfalt				
140	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,66 9,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	33,22	9,63
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	17,00	0,68
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
141	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			220,19

1	2	3	4	5	6	7
						53,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	33,22	53,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	630,00	12,04
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
142	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			1 997,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	850,00	1 997,50
143	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			572,40 29,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,22	29,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			402,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			0,00 0,00
146	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,66 3,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	33,22	3,99
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,65
147	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			174,18 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
		2.3.4.2. Drum din pietris				
148	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			1 997,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	850,00	1 997,50
149	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			572,40 29,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,22	29,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			402,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			0,00 0,00
		2.3.4.3. Transportarea gunoiului				
152	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 912,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	850,00	1 912,50
153	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
154	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			253,34
						11,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	33,22	11,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		3. Plan general				
		3.1. Lucrari de terasament				
155	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Defrisarea stratului vegetal)	100 m3			1 260,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	600,00	1 260,00
156	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			798,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	798,00
157	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 (Volumul de sol vegetal defrisat)	100 m3			1 912,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	850,00	1 912,50
158	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			253,36
						11,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	33,22	11,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
160	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			1 260,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	600,00	1 260,00
161	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			798,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	798,00
162	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 742,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	850,00	1 742,50
163	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 (Volumul de sol necesar)	100 m3			1 912,50
						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	850,00	1 912,50
164	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	0,00
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			253,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	33,22	11,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
166	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	0,00
167	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 970,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	33,22	100,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	500,00	1 870,00
		3.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170 m2				
168	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 970,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	33,22	100,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	500,00	1 870,00
169	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			660,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	33,22	12,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,00	3,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	580,00	13,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	630,00	30,24
170	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 235,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	33,22	164,11
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	17,00	51,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	600,00	154,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	580,00	240,12
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	530,00	56,18
171	DII34A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3) K=3,0000	100m2			1 323,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	350,00	0,00
172	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton	m			255,88

1	2	3	4	5	6	7
		30x15 cm Borduri 1000x300x150 pentru carosabil				19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	33,22	4,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	33,22	14,62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 000,00	90,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285-1	Borduri 1000x300x150	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,00	0,10
		3.3. Trotuar, S=30 m2				
173	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			572,40
						29,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,22	29,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
174	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3			537,89
						32,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,22	32,89
	1411122201752-1	Piatra sparta f.40-70mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
175	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f20-40mm	m3			537,89
						32,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,22	32,89
	1411122201752-2	Piatra sparta f20-40mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
176	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x200x80 pentru carosabil	m			215,68
						19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	33,22	4,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	33,22	14,62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 000,00	90,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285-2	Borduri 1000x200x80	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,00	0,10
		3.4. Gard metalic, L=113.0 m, H=1.80 m				
177	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2) K=0,2000	buc			34,49
						13,29
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	33,22	0,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	33,22	12,76
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	2,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	19,20
178	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 286,31
						127,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	33,22	114,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,22	13,29
	2663102100000-3	Beton B12.5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,69

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
179	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			71,21 ----- 2,66
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	33,22	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	33,22	1,66
	2710703518200-1	Panou din sirma de otel, cu celule patrate	kg	1,0500	65,00	68,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	50,00	0,25
180	Pret der piata	Sistem de fixare zincat 40x40	buc			50,00 ----- 0,00
	789456	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	1,0000	50,00	50,00
181	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg			52,70 ----- 6,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	33,22	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,22	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	33,22	0,33
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-7	Confectii metalice inglobate in beton (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
182	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg			52,70 ----- 6,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	33,22	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,22	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	33,22	0,33
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-9	Confectii metalice inglobate in beton (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg			52,70 ----- 6,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	33,22	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,22	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	33,22	0,33
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-01	Confectii metalice inglobate in beton (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
184	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			623,43 ----- 206,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	33,22	206,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
185	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			289,05 ----- 83,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	33,22	2,66
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	33,22	80,39
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
186	Pret de piata	Clempus	buc			100,00
						0,00
	789123	Clempus	buc	1,0000	100,00	100,00
187	Pret de piata	Miner	buc			150,00
						0,00
	7891234	Miner	buc	1,0000	150,00	150,00
		3.5. Executarea inverzirii				
188	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			9,97
						9,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	33,22	9,97
189	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			885,54
						172,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	33,22	172,74
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
190	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			872,92
						160,12
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	33,22	160,12
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
191	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			262,81
						21,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	33,22	21,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,00	17,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	580,00	223,88
192	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			525,48
						0,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	33,22	0,48
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	500,00	525,00
193	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,88
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
194	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			534,63
						9,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	33,22	9,63
	2830127303001-1	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	500,00	525,00
195	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			850,28
						70,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	33,22	70,78
	1212121212121	apa	m3	2,0000	17,00	34,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,50

APROBAT:

Intocmit
Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.