

**Sistematizarea/amenajarea  
teritoriului (constructia utilitati  
edilitare)) on cadrul Taberei Militare  
nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**

Valoarea de deviz 7 728 040,37 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
		<b>1. 1. Lucrari constructive</b>				
		<b>1.1. 1.1. Lucrari de demolare cladiri</b>				
1	RpCP45A	Demontarea timplarie metalice	kg	12 500,00	2,70 2,05	33 721,25 25 575,00
2	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 6,0 x 1,0 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare	m3	200,00	791,68 454,54	158 335,73 90 908,48
3	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3	1 600,00	61,89 33,48	99 026,56 53 573,76
		<b>Total 1.1. Lucrari de demolare cladiri Inclusiv salariu</b>				<b>291 083,54 170 057,24</b>
		<b>1.2. 1.2. Lucrari de terasament</b>				
4	RpDA25B	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de 11-30 cm	buc	1 000,00	148,21 128,82	148 207,40 128 822,40
5	TsG07F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	1 000,00	108,53 91,25	108 532,80 91 252,80
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 650,00	4,85 0,00	8 008,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2	3 600,00	37,80 0,00	136 080,00 0,00
8	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	180,00	708,75 0,00	127 575,00 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	25 000,00	4,85 0,00	121 337,50 0,00
10	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	110,00	366,89 225,44	40 357,81 24 798,31
11	TsC54A	Strat de fundatie din Argila	m3	4 000,00	53,83 23,00	215 304,00 92 016,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	180,00	366,89 225,44	66 040,06 40 579,06
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 5-7 mm	m3	300,00	364,08 25,30	109 222,92 7 591,32
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	30,00	366,89 225,44	11 006,68 6 763,18
15	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	150,00	25,20 0,00	3 780,00 0,00
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	45,00	1 502,55 0,00	67 614,75 0,00
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5 000,00	4,85 0,00	24 267,50 0,00
18	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	80,00	645,75 0,00	51 660,00 0,00
19	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	12,00	708,75 0,00	8 505,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, executata cu taluz inclinat, fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	380,00	62,62 62,62	23 796,36 23 796,36
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 500,00	4,85 0,00	7 280,25 0,00
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5 000,00	7,92 7,92	39 618,00 39 618,00
23	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	50,00	366,89 225,44	18 344,46 11 271,96
		<b>Total 1.2. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 336 538,77 466 509,39</b>
		<b>1.3. 1.3. Ingradire teritoriu</b>				
		<b>Total 1.3. Ingradire teritoriu Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.4. 1.3.1. Gard (CBA)</b>				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	15,00	1 382,85 0,00	20 742,75 0,00
25	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	7,50	343,35 0,00	2 575,12 0,00
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,50	381,29 225,44	2 859,67 1 690,79
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	5,00	1 502,55 0,00	7 512,75 0,00
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 000,00	13,25 0,00	13 250,00 0,00
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3	800,00	1 426,34	1 141 073,20

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20			180,78	144 627,20
30	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	3 125,00	80,25 48,61	250 784,06 151 893,75
31	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d 5 Bp500, 200*200)	kg	4 600,00	19,37 1,83	89 093,95 8 433,64
32	CC01E	Armatari din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	640,00	20,09 2,81	12 860,09 1 795,61
33	CC01F1	Armatari din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,20	19,67 2,38	180,96 21,91
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	92,00	29,99 8,78	2 759,19 808,10
35	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.	t	0,09	1 193,78 274,78	107,44 24,73
36	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (scindura gudronata t=30 mm)	m3	0,60	6 185,07 903,92	3 711,04 542,35
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3	0,60	1 054,83 21,73	632,90 13,04
38	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei.	m3	0,60	236,38 6,38	141,83 3,83
		<b>Total 1.3.1. Gard (CBA) Inclusiv salariu</b>				<b>1 548 284,95 309 854,95</b>
		<b>1.5. 1.3.2. Gardul metalic "Gardiline" (SA)</b>				
39	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: lasam doar manopera)	m	700,00	54,49 54,49	38 142,72 38 142,72
40	Pretul firmei	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc	450,00	421,00 0,00	189 450,00 0,00
41	Pretul firmei	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-2,6 m (cod 71093)	buc	450,00	252,00 0,00	113 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	Pretul firmei	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	450,00	7,50 0,00	3 375,00 0,00
43	Pretul firmei	Element de fixare zincat 35*33*3 (cod 63367)	buc	1 300,00	6,66 0,00	8 658,00 0,00
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea element zincat Ei-1, Ei-2) (Nota: excludem confectionii metalice)	kg	1 500,00	9,99 8,78	14 986,65 13 175,40
45	Pretul firmei	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	45,00	125,00 0,00	5 625,00 0,00
46	Pretul firmei	Element zincat Ei-2 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,53 m)	buc	200,00	154,16 0,00	30 832,00 0,00
47	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata)	kg	200,00	29,99 8,78	5 998,22 1 756,72
48		Sirma arsa d=3.0 mm	kg	200,00	20,00 0,00	4 000,00 0,00
		<b>Total 1.3.2. Gardul metalic "Gardiline" (SA) Inklusiv salariu</b>				<b>414 467,59 53 074,84</b>
		<b>1.6. 1.3.3. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 40 buc)</b>				
49	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,10	1 502,50 0,00	150,25 0,00
50	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	25,00	13,25 0,00	331,25 0,00
51	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	9,00	1 426,29 180,78	12 836,65 1 627,06
52	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	900,00	80,25 48,61	72 225,81 43 745,40
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg	700,00	29,99 8,78	20 993,77 6 148,52
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a	t	0,70	1 193,57 274,60	835,50 192,22

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice.				
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava d60*2, L=600 mm)	kg	60,00	29,99 8,78	1 799,47 527,02
		<b>Total 1.3.3. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 40 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>109 172,70 52 240,22</b>
		<b>1.7. 1.3.4. Lucrari de constructii</b>				
56	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	20,00	36,04 36,04	720,89 720,89
57	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	15,00	27,79 24,79	416,90 371,90
58	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (108x81=8748kgлп)	t	3,00	5 347,58 1 241,68	16 042,73 3 725,03
59	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din otel cu un singur picior	buc	30,00	270,76 18,76	8 122,85 562,85
60	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc	30,00	5 050,00 0,00	151 500,00 0,00
61	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d=50mm	1 km	0,07	24 771,14 5 671,14	1 733,98 396,98
62	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d=110mm	1 km	0,02	56 671,00 5 671,00	1 133,42 113,42
		<b>Total 1.3.4. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>179 670,77 5 891,07</b>
		<b>1.8. 1.4. Finisare soclu</b>				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor (grund acrilic pentru beton)	m2	800,00	11,35 1,28	9 077,36 1 023,36
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris sortat 8-20 mm (h=50-70 mm)	m3	80,00	364,08 25,30	29 126,11 2 024,35
65	CK26C aplicativ	Banda din PVC opacizare gard - orizontala h=190 mm Antracit (Ral 7016) (material - polipropilena cu rezistenta la factori UV) (cod 71561)	m	7 000,00	18,85 3,67	131 927,60 25 667,60
66	IzF04J1 aplicativ	Folie antiburuieni latimea 1 m	m2	800,00	12,95 0,85	10 363,84 682,24
67	IzF04J1	Folie antiburuieni latimea 0,5 m	m2	450,00	12,95	5 829,66

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ				0,85	383,76
		<b>Total 1.4. Finisare soclu Inclusiv salariu</b>				<b>186 324,57 29 781,31</b>
		<b>1.9. 1.5. Conducte de apa</b>				
		<b>Total 1.5. Conducte de apa Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.10. 1.5.1. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>Total 1.5.1. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.11. 1.5.1.1. Drumul din asfalt (L=94m)</b>				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	188,00	155,84 12,37	29 298,03 2 324,73
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,58	114,23 40,90	751,62 269,10
70	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	0,23	740,96 0,00	170,42 0,00
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,58	361,50 23,00	2 378,70 151,37
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 la costul pietris)	m3	16,45	206,55 25,30	3 397,73 416,24
73	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	65,80	348,30 2,56	22 918,42 168,34
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	65,80	234,28 5,12	15 415,60 336,69
		<b>Total 1.5.1.1. Drumul din asfalt (L=94m) Inclusiv salariu</b>				<b>74 330,52 3 666,47</b>
		<b>1.12. 1.5.1.2. Transportarea gunoiiului</b>				
75	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,12	819,00 0,00	98,28 0,00
76	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	23,20	13,25	307,38

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
77	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,12	141,08	16,93
					9,83	1,18
		<b>Total 1.5.1.2. Transportarea gunoiului Inklusiv salariu</b>				<b>422,59 1,18</b>
		<b>1.13. 1.5.2. Lucrari de terasament</b>				
78	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	4,88	645,75	3 151,26
					0,00	0,00
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	52,65	263,27
					52,65	263,27
80	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	126,00	71,83	9 050,98
					71,83	9 050,98
81	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,44	708,75	311,85
					0,00	0,00
82	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	75,20	13,25	996,38
					0,00	0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,44	135,18	59,48
					9,18	4,04
84	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	5,85	343,38	2 008,75
					0,00	0,00
85	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	5,85	366,89	2 146,30
					225,44	1 318,82
		<b>Total 1.5.2. Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>17 988,27 10 637,11</b>
		<b>1.14. 1.5.3. Conducte si accesorii</b>				
86	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D200mm triplustrat (A1)	m	370,00	696,56	257 728,78
					6,27	2 319,19



1	2	3	4	5	6	7
87	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D200mm triplustrat (A1)	m	58,00	696,56 6,27	40 400,46 363,55
88	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D 200mm triplustrat (A1)	m	37,00	696,56 6,27	25 772,61 231,92
89		Banda de avertizare	m	465,00	0,85 0,00	395,25 0,00
90	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	465,00	21,17 3,41	9 844,61 1 586,21
91	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	465,00	0,83 0,32	386,90 147,53
92	TfA01C2	Conducta , montata in canal de termoficare, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D200mm triplustrat (A1)	m	170,00	735,14 37,10	124 973,39 6 306,46
93	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel pentru suport conducte	buc	170,00	83,57 3,41	14 207,64 579,90
94	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	10,00	439,90 40,52	4 398,96 405,17
95	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=500mm PVC SN8 d250mm	buc	3,00	478,15 40,51	1 434,45 121,52
96	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	buc	22,00	229,73 40,51	5 054,00 891,18
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc	10,00	4 636,62 37,95	46 366,22 379,50
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu	buc	4,00	4 197,06 37,95	16 788,25 151,80

1	2	3	4	5	6	7
		flanse ductila PN10 d200/150mm				
99	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	8,00	6 429,85 23,45	51 438,82 187,62
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	4,00	6 429,85 23,45	25 719,41 93,81
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/150mm	buc	1,00	2 738,46 37,95	2 738,46 37,95
102	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d200mm L1=180	buc	8,00	5 537,53 23,45	44 300,26 187,62
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d200mm	buc	14,00	848,73 24,73	11 882,24 346,24
104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d200mm	buc	5,00	848,73 24,73	4 243,66 123,66
105	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	14,00	766,14 24,73	10 725,94 346,24
106	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	5,00	766,14 24,73	3 830,69 123,66
107	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa oarba din otel zincat PN10 d200mm	buc	1,00	739,33 37,95	739,33 37,95
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PE100 SDR11 d200mm	buc	4,00	1 264,34 24,73	5 057,34 98,92
109	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	1,00	5 145,89 24,73	5 145,89 24,73

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 60* PE100 SDR11 d200mm				
110	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 45* PE100 SDR11 d200mm	buc	1,00	1 213,02 24,73	1 213,02 24,73
111	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 11* PE100 SDR11 d200mm	buc	2,00	3 354,84 24,73	6 709,69 49,46
112	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.11)	m3	0,65	1 373,43 180,78	892,73 117,51
		<b>Total 1.5.3. Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>722 389,00 15 284,03</b>
		<b>1.15. 1.5.4. Camine circulare</b>				
113	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.25m3)	m3	11,08	2 559,29 516,61	28 356,90 5 724,05
114	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	8,00	1 500,00 0,00	12 000,00 0,00
115	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9(0.40 m3)	buc	8,00	1 312,00 0,00	10 496,00 0,00
116	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0265 m3)	buc	8,00	1 080,00 0,00	8 640,00 0,00
117	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1(0,27 m3)	buc	8,00	2 054,00 0,00	16 432,00 0,00
118	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0.39 m3)	buc	20,00	1 080,00 0,00	21 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
119	Pret de piata	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 KII0-1(0,02 m3)	buc	8,00	264,00 0,00	2 112,00 0,00
120	Pret de piata	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 KII7-3(0,05 m3)	buc	8,00	402,00 0,00	3 216,00 0,00
121		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	164,40	63,20 0,00	10 390,08 0,00
122		Scara	kg	214,00	28,00 0,00	5 992,00 0,00
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	64,51	29,44 8,78	1 899,43 566,63
124	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,44	1 193,64 274,64	525,20 120,84
125		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
126	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,00	1 499,00 0,00	8 994,00 0,00
127	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KII0-1)	m3	0,10	1 398,80 180,80	139,88 18,08
128	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	70,64	113,73 28,98	8 034,11 2 047,37
129	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	3,00	677,15 49,04	2 031,46 147,11
130	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	3,00	1 393,89 180,78	4 181,67 542,33

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 1.5.4. Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>148 540,73 9 166,41</b>
		<b>1.16. 1.6. Nod apometric Conducte si accesorii</b>				
131	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	3,00	4 636,62 37,95	13 909,87 113,85
132	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	11,00	4 636,62 37,95	51 002,85 417,45
133	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	3,00	4 636,62 37,95	13 909,87 113,85
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	6,00	6 429,85 23,45	38 579,11 140,71
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	19,00	6 429,85 23,45	122 167,19 445,59
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d200mm	buc	8,00	6 429,85 23,45	51 438,82 187,62
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d200mm L1=180	buc	6,00	5 537,53 23,45	33 225,19 140,71
138	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/200mm	buc	2,00	3 031,26 37,95	6 062,52 75,90
139	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/200mm	buc	12,00	3 031,26 37,95	36 375,15 455,40
140	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc	12,00	3 559,45 23,45	42 713,42 281,42

1	2	3	4	5	6	7
141	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flanse fonta ductila d200mm	buc	4,00	6 107,26 37,95	24 429,05 151,80
142	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa ductila L=700mm d200mm	buc	4,00	4 079,26 37,95	16 317,05 151,80
143	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa din otel sudabila d200mm	buc	4,00	855,35 37,95	3 421,40 151,80
144	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d200x3.5 mm	m	150,00	906,74 21,32	136 011,44 3 198,00
145	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	30,00	49,14 20,04	1 474,07 601,22
146	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot el.sudabil 90* PE100 d200mm	buc	1,00	5 958,87 34,11	5 958,87 34,11
147	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d200mm	buc	6,00	848,73 24,73	5 092,39 148,39
148	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	5,00	766,14 24,73	3 830,69 123,66
149	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	12,00	766,14 24,73	9 193,65 296,77
150	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	buc	6,00	229,75 40,51	1 378,48 243,05
151	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D200mm triplustrat (A1)	m	2,00	696,70 6,27	1 393,40 12,54
		<b>Total 1.6. Nod apometric Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>617 884,48 7 485,64</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 647 098,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			272 075,97
		<i>Total</i>	100,00 +			5 919 174,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			105 856,52
		<i>Total</i>	100,00 +			6 025 030,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			180 750,93
		<i>Total</i>	100,00 +			6 205 781,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			124 115,64
		<b>Total 1. Lucrari constructive Inclusiv salariu</b>				<b>6 329 897,54 1 133 649,86</b>
		<b>2. 2. Lucrari de montare</b>				
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	8,00	272,25 115,98	2 178,03 927,85
153	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	8,00	43,92 43,92	351,35 351,35
154	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, d50 mm	buc	2,00	112,23 104,47	224,47 208,94
155	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, 25 mm	buc	6,00	112,23 104,47	673,39 626,81
156	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc	1,00	139,16 63,96	139,16 63,96
157	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 (Filtru Y de retinere impuritati d32mm )	buc	1,00	23,45 23,45	23,45 23,45
		<i>Total</i>	lei			3 589,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			528,57
		<i>Total</i>	100,00 +			4 118,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			41,62
		<i>Total</i>	100,00 +			4 160,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			550,59
		<i>Total</i>	100,00 +			4 710,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			94,21
		<b>Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>4 804,84 2 202,36</b>
		<b>3. 3. Utilaj</b>				
158	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	8,00	8 666,00 0,00	69 328,00 0,00
159	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	8,00	99,00 0,00	792,00 0,00
160	Pret de piata	Debimetru cu flansa cl.C cu citite la distanta d50mm	buc	2,00	7 075,00 0,00	14 150,00 0,00
161	Pret de piata	Debimetru cu flansa cl.C cu citite la distanta d25mm	buc	6,00	3 060,00 0,00	18 360,00 0,00
162	Pret de piata	Apometru cu flansa clasa C (CYBER) DN32mm	buc	1,00	2 460,58 0,00	2 460,58 0,00
163	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d32mm	buc	1,00	240,68 0,00	240,68 0,00
		<b>Total 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>105 331,26</b>
		Total	lei			6 440 033,64
		TVA	20,00 %			1 288 006,73
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>7 728 040,37 1 135 852,22</b>



**Sistematizarea/amenajarea  
teritoriului (constructia utilitati  
edilitare)) on cadrul Taberei Militare  
nr.136, Bacioi**  

---

**(denumirea obiectivului)**

**DEVIZ LOCAL**

**Valoarea de deviz 7 728 040,37 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 № 01-01-2000:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	112,530	42,64	4 798,28
2.	7112020030100	Specialist	h-om	9,300	42,64	396,55
3.	7122050013400	Zidar	h-om	26,843	42,64	1 144,59
4.	7123010010200	Betonist	h-om	5 112,055	42,64	217 978,02
5.	7123011000200	Betonist	h-om	7,560	42,64	322,36
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	225,457	42,64	9 613,48
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	644,000	42,64	27 460,16
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,000	42,64	511,68
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 226,250	42,64	180 207,30
10.	7129020012800	Pavator	h-om	3,450	42,64	147,11
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,844	42,64	505,03
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,000	42,64	1 066,00
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,600	42,64	579,90
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,450	42,64	1 255,75
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	462,650	42,64	19 727,45
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,160	42,64	1 669,78
17.	7137010011500	Electrician	h-om	32,640	42,64	1 391,77
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,000	42,64	1 023,36
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,722	42,64	542,46
20.	7212030022700	Sudor	h-om	560,965	42,64	23 919,54
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,240	42,64	351,35
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	453,200	42,64	19 324,45
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	497,137	42,64	21 197,93
24.	7422010060100	Timplar	h-om	560,000	42,64	23 878,40
25.	8141260100100	Fasonator	h-om	90,000	42,64	3 837,60
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13 633,468	25,56	348 471,45
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 213,258	25,56	31 010,90
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5 464,000	25,56	139 659,84
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 107,188	25,56	53 859,73
		<b>Total manopera</b>				<b>1 135 852,2</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	38,280	36,50	1 397,22
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	328,726	5,00	1 643,63
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9,278	2 356,00	21 858,97
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,185	2 356,00	14 571,86
5.	114	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	8,000	1 500,00	12 000,00
6.	115	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0.40 m3)	buc	8,000	1 312,00	10 496,00
7.	116	Inel prefabricat pt. camine КИ15-6a(0,265 m3)	buc	8,000	1 080,00	8 640,00
8.	117	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1(0,27 m3)	buc	8,000	2 054,00	16 432,00
9.	118	Inel prefabricat pt. camine КИ15-6a(0,265 m3)	buc	20,000	1 080,00	21 600,00
10.	119	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	8,000	264,00	2 112,00
11.	120	Inel de reazem КИ7-3(0,05m3)	buc	8,000	402,00	3 216,00
12.	121	Confectii metalice inglobate in beton	buc	164,400	63,20	10 390,08
13.	1212121212121	apa	m3	0,138	30,00	4,14
14.	122	Scara	kg	214,000	28,00	5 992,00
15.	125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
16.	126	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,000	1 499,00	8 994,00
17.	1411122201752*	Piatra sparta κ-0,5 cost pietris	m3	18,917	155,00	2 932,14
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	437,000	285,00	124 545,00
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,804	305,00	2 380,22
20.	14211022005251	Argila	m3	4 400,000	18,00	79 200,00
21.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,112	280,00	31,36
22.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,933	395,00	1 553,53
23.	158	Hidranta subterana de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	8,000	8 666,00	69 328,00
24.	159	Indicator hidranta de incendiu	buc	8,000	99,00	792,00
25.	160	Debimetru cu flansa cl.C cu citite la distanta d50mm	buc	2,000	7 075,00	14 150,00
26.	161	Debimetru cu flansa cl.C cu citite la distanta d25mm	buc	6,000	3 060,00	18 360,00
27.	162	Apometru cu flansa clasa C (CYBER) DN32mm	buc	1,000	2 460,58	2 460,58
28.	163	Filtru Y de retinere impuritati d32mm	buc	1,000	240,68	240,68
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,399	5,00	22,00
30.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	44,985	37,88	1 704,03
31.	1714227322927	Fringhie sau cablu otel	kg	50,000	25,30	1 265,00
32.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,612	3 960,00	10 343,52
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	14,088	3 960,00	55 788,48
34.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,150	3 960,00	594,00
35.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,045	3 960,00	178,20
36.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,350	62,00	83,70
37.	2010237318750	Distantieri	buc	1 477,380	1,40	2 068,33
38.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	402,500	85,00	34 212,50
39.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,150	8,42	26,52
40.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,020	37,20	37,94
41.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,020	117,00	119,34
42.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,101	21,96	68,11
43.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,700	13,64	23,19
44.	2320156200901	Motorina	kg	28,340	19,82	561,70
45.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	22,050	19,82	437,03
46.	2320166200676	White spirit	kg	3,598	39,60	142,48
47.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,600	24,00	14,40
48.	2320187315789	Decofrol	kg	483,000	8,00	3 864,00
49.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	460,644	22,00	10 134,17
50.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,025	22,00	242,55
51.	2320322600374	Citom	kg	3,150	84,56	266,36

52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,655	36,50	1 337,91
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	45,932	36,50	1 676,52
54.	2414317346207	Stearina	kg	0,030	172,00	5,16
55.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	56,512	105,00	5 933,76
56.	24165861053036 3	Amorsa-grund (acrilic pentru beton)	kg	120,000	65,45	7 854,00
57.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	3,000	19,00	57,00
58.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,594	83,00	796,31
59.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,060	77,23	468,01
60.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,170	77,23	167,59
61.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,007	87,00	0,61
62.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	4,020	117,00	470,34
63.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,560	68,90	314,18
64.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,797	43,00	206,27
65.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,900	39,60	35,64
66.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,677	39,60	26,81
67.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	170,000	1,00	170,00
68.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,176	117,00	137,59
69.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	3,740	43,33	162,05
70.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	91,992	3,24	298,05
71.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,030	80,04	2,40
72.	25211067183936 5	Banda din PVC opacizare gard - orizontala h=190 mm Antracit (Ral 7016)	m	7 000,000	12,63	88 410,00
73.	25212167010001 44	Teava din otel d200x3.5mm	m	159,075	807,64	128 475,33
74.	25212167010011 51	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	2,071	661,28	1 369,51
75.	25212167010018 6	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	383,061	661,28	253 310,58
76.	25212167010018 7	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	60,047	661,28	39 707,88
77.	25212167010018 8	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	38,306	661,28	25 330,99
78.	25231567138111 03	Capat flansa PE HD RC PE100 d200mm	buc	14,420	800,00	11 536,00
79.	25231567138111 04	Capat flansa PE HD RC PE100 d200mm	buc	5,150	800,00	4 120,00
80.	25231567138111 08	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,120	1 203,50	4 958,42
81.	25231567138111 09	Cot 60* PE100 SDR11 d200mm	buc	1,030	4 972,00	5 121,16
82.	25231567138111 1	Cot 11* PE100 SDR11 d200mm	buc	2,060	3 233,12	6 660,23
83.	25231567138111 10	Cot 45* PE100 SDR11 d200mm	buc	1,030	1 153,68	1 188,29
84.	25231567138111 46	Cot el.sudabil 90* PE100 d200mm	buc	1,010	5 742,00	5 799,42
85.	25231567138111 47	Capat flansa PE HD RC PE100 d200mm	buc	6,180	800,00	4 944,00
86.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,902	2,20	43,78
87.	26631021000001	Beton M250	m3	842,339	1 100,00	926 572,90
88.	26631021000002	Beton B10	m3	3,210	1 050,00	3 370,50
89.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,252	1 050,00	264,60
90.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,991	1 050,00	3 140,55
91.	2664102101126	Var	kg	1,237	3,80	4,70
92.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,112	1 350,00	151,20
93.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,658	2 850,00	1 875,30
94.	26821326016261	Folie antiburuieni latimea 1 m	m2	864,000	11,20	9 676,80
95.	26821326031626 3	Folie antiburuieni latimea 0,5 m	m2	486,000	11,20	5 443,20
96.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	525,000	16,33	8 573,25
97.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	679,000	16,33	11 088,07
98.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	9,430	16,33	153,99

99.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,777	27,00	47,98
100.	27221031070003	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D200mm triplustrat (A1)	m	170,680	661,28	112 867,27
101.	2722103310000150	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 250mm	m	1,200	828,00	993,60
102.	272210331000095	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 250mm	m	1,500	828,00	1 242,00
103.	272210331000096	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 250mm	m	4,400	828,00	3 643,20
104.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	26,165	34,00	889,61
105.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	201,250	34,00	6 842,50
106.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	52,492	34,00	1 784,73
107.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	168,000	63,00	10 584,00
108.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,400	120,00	408,00
109.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,121	42,00	5,08
110.	2744233336462156	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,020	28,00	56,56
111.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 116,510	20,00	22 330,20
112.	28731220041001	plasa d 5 Bp500, 200*200	kg	4 646,000	16,32	75 822,72
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	325,000	26,00	8 450,00
114.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,083	56,00	732,65
115.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	20,475	56,00	1 146,60
116.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	296,640	9,88	2 930,81
117.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	216,000	16,51	3 566,16
118.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	64,640	16,43	1 062,04
119.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 207,500	5,00	6 037,50
120.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	2,100	6,00	12,60
121.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	42 000,000	0,35	14 700,00
122.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,640	0,24	15,51
123.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 207,500	0,50	603,75
124.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	2,100	0,50	1,05
125.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	170,000	3,12	530,40
126.	2874117300000100	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	4,160	6 160,00	25 625,60
127.	2874117300000102	Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200	buc	8,320	5 302,00	44 112,64
128.	2874117300000134	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	6,240	6 160,00	38 438,40
129.	2874117300000135	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	19,760	6 160,00	121 721,60
130.	2874117300000136	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d200mm	buc	8,320	6 160,00	51 251,20
131.	2874117300000137	Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200	buc	6,240	5 302,00	33 084,48
132.	2874117300000140	Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc	12,480	3 400,00	42 432,00
133.	287411730000099	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	8,320	6 160,00	51 251,20
134.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	20,125	85,00	1 710,62
135.	2874125883079	Saibe M 16	buc	2,100	0,50	1,05
136.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	170,000	0,14	23,80
137.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,900	76,20	68,58
138.	2875274110100101	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/150mm	buc	1,000	2 631,20	2 631,20
139.	2875274110100131	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	3,000	4 529,36	13 588,08
140.	2875274110100132	Teu fonta cu flanse ductila PN10 200/200mm	buc	11,000	4 529,36	49 822,96
141.	2875274110100133	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	3,000	4 529,36	13 588,08
142.	2875274110100138	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/200mm	buc	2,000	2 924,00	5 848,00
143.	2875274110100139	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/200mm	buc	12,000	2 924,00	35 088,00
144.	2875274110100141	Cot 90* cu flanse fonta ductila d200mm	buc	4,000	6 000,00	24 000,00
145.	2875274110100142	Conducta fontal cu flansa ductila L=700mm	buc	4,000	3 972,00	15 888,00

		d200mm				
146.	287527411010097	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	10,000	4 529,36	45 293,60
147.	287527411010098	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc	4,000	4 089,80	16 359,20
148.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	170,000	75,68	12 865,60
149.	2875274400100107	Flansa oarba din otel zincat PN10 d200mm	buc	1,050	637,50	669,38
150.	2875274400100143	Flansa din otel pentru sudura	buc	4,200	748,00	3 141,60
151.	2875274428200105	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	14,420	637,50	9 192,75
152.	2875274428200106	Flansa libera din otel zincat 200mm	buc	5,150	637,50	3 283,12
153.	2875274428200148	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	5,150	637,50	3 283,12
154.	2875274428200149	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	12,360	637,50	7 879,50
155.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	123,750	16,33	2 020,84
156.	40	Panou Optima din sirma de otel d=4,5 mm (cod 62049)	buc	450,000	421,00	189 450,00
157.	4011106202741	Energie electrica	kw	398,932	5,00	1 994,66
158.	41	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-2,6 m (cod 71093)	buc	450,000	252,00	113 400,00
159.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,716	30,00	291,48
160.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	84,258	30,00	2 527,74
161.	4100116202820	Apa potabila	m3	95,068	30,00	2 852,04
162.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	5,100	30,00	153,00
163.	4100126202818	Apa	m3	441,546	30,00	13 246,38
164.	42	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	450,000	7,50	3 375,00
165.	43	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1 300,000	6,66	8 658,00
166.	45	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	45,000	125,00	5 625,00
167.	46	Element zincat Ei-2 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,53 m)	buc	200,000	154,16	30 832,00
168.	48	Sirma arsa d=3.0 mm	kg	200,000	20,00	4 000,00
169.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,132	3 875,00	511,50
170.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	20,000	51,00	1 020,00
171.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	70,000	19,10	1 337,00
172.	60	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M	buc	30,000	5 050,00	151 500,00
173.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	40,000	5,00	200,00
174.	89	Banda de avertizare	m	465,000	0,85	395,25
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>3 635 269,58</b>

### Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	7,200	350,00	2 520,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,200	350,00	2 520,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,200	350,00	2 520,00
4.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	9,240	300,00	2 772,00
5.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	9,210	350,00	3 223,50
6.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	13,020	350,00	4 557,00
7.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	3,120	210,00	655,20
8.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	210,00	0,84
9.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	158,000	210,00	33 180,00
10.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 842,364	0,00	0,00

11.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,674	142,99	239,37
12.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	921,330	38,20	35 194,81
13.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	140,800	125,00	17 600,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	37,500	12,00	450,00
15.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,625	12,00	7,50
16.	2922140007000	Macara	h-ut	3,535	350,00	1 237,25
17.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	3,060	376,00	1 150,56
18.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,370	402,00	2 158,74
19.	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	1 510,000	12,00	18 120,00
20.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	72,90	43,74
21.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	70,000	45,00	3 150,00
22.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,126	754,00	95,00
23.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,520	225,00	117,00
24.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,729	650,00	1 123,85
25.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,520	784,00	407,68
26.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	607,847	315,00	191 471,81
27.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	11,200	315,00	3 528,00
28.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	304,827	315,00	96 020,50
29.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,600	315,00	504,00
30.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,552	315,00	4 583,87
31.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	444,226	315,00	139 931,19
32.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	5,300	650,00	3 445,00
33.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,036	250,00	9,00
34.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,240	88,71	110,00
35.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	485,790	76,00	36 920,04
36.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,150	79,40	11,91
37.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	140,800	76,00	10 700,80
38.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,099	76,00	387,52
39.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3 622,190	15,00	54 332,86
40.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,651	55,00	90,81
41.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	55,272	450,00	24 872,40
42.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	3,060	101,40	310,28
43.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,010	35,00	490,35
44.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23,800	144,00	3 427,20
45.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,000	80,00	160,00
46.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	136,00	81,60
47.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	182,500	110,00	20 075,00
48.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	9,000	60,00	540,00
49.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	90,000	192,00	17 280,00
50.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,938	210,00	4 606,98
51.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	202,250	210,00	42 472,50
52.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	65,608	200,00	13 121,60
53.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	119,080	125,00	14 885,01
54.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 892,865	85,00	160 893,53
55.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	32,619	168,00	5 479,99
56.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	5,550	200,00	1 110,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>984 897,79</b>

Total	lei	6 440 033,64
TVA	20,00 %	1 288 006,73
<b>Total deviz:</b>		<b>7 728 040,37</b>

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari constructive</b>				
		<b>1.1. 1.1. Lucrari de demolare cladiri</b>				
1	RpCP45A	Demontarea timplarie metalice	kg			2,70 ----- 2,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	42,64	1,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	25,56	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	36,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,50	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	110,00	0,55
2	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 6,0 x 1,0 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare	m3			791,68 ----- 454,54
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	42,64	347,94
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	42,64	106,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	5,00	9,45
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	63,00	52,92
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	16,33	42,87
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	210,00	165,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
3	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3			61,89 ----- 33,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	25,56	33,48
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	125,00	11,00
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	76,00	6,69
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	315,00	2,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	315,00	0,32
		<b>1.2. 1.2. Lucrari de terasament</b>				
4	RpDA25B	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de 11-30 cm	buc			148,21 ----- 128,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,0400	25,56	128,82
	1714227322927	Fringhie sau cablu otel	kg	0,0500	25,30	1,26
	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	1,5100	12,00	18,12
5	TsG07F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			108,53 ----- 91,25
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0900	42,64	3,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	25,56	87,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0900	192,00	17,28
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			4,85 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	85,00	4,85
7	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp	100m2			37,80 -----



1	2	3	4	5	6	7
		pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200	315,00	37,80
8	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			708,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	315,00	708,75
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			4,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	85,00	4,85
10	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			366,89
						225,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,56	225,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
11	TsC54A	Strat de fundatie din Argila	m3			53,83
						23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,56	23,00
	14211022005251	Argila	m3	1,1000	18,00	19,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	38,20	8,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			366,89
						225,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,56	225,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 5-7 mm	m3			364,08
						25,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,56	25,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	38,20	8,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			366,89
						225,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,56	225,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
15	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			25,20
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	315,00	25,20
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 502,55
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	315,00	1 502,55
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			4,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	85,00	4,85
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			645,75

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	315,00	645,75
19	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			708,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	315,00	708,75
20	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			62,62 62,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	25,56	62,62
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			4,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	85,00	4,85
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			7,92 7,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,56	7,92
23	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			366,89 225,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,56	225,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<b>1.3. 1.3. Ingradire teritoriu</b>				
		<b>1.4. 1.3.1. Gard (CBA)</b>				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 382,85 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	315,00	1 382,85
25	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			343,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	315,00	343,35
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			381,29 225,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,56	225,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 502,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	315,00	1 502,55
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	125,00	13,25
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 426,34

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20				180,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	42,64	170,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,56	10,22
	26631021000001	Beton M250	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,25 48,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,56	3,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,64	44,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,33	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 960,00	13,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 960,00	1,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
31	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d 5 Bp500, 200*200)	kg			19,37 1,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	42,64	1,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,56	0,13
	28731220041001	plasa d 5 Bp500, 200*200	kg	1,0100	16,32	16,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,33	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,40	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
32	CC01E	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,09 2,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	42,64	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,56	0,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,33	16,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,40	0,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
33	CC01F1	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,67 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	42,64	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,56	0,08
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,33	16,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,40	0,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,99 8,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,64	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,56	0,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,64	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
35	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 193,78 274,78

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,64	274,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,44
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	77,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
36	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (scindura gudronata t=30 mm)	m3			6 185,07 ----- 903,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	42,64	852,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	25,56	51,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 960,00	3 960,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 960,00	990,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	26,00	130,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	16,33	81,65
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	6,00	21,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	19,00	95,00
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3			1 054,83 ----- 21,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	25,56	21,73
	1212121212121	apa	m3	0,2300	30,00	6,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	117,00	198,90
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	117,00	783,90
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	87,00	1,02
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,00	24,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	210,00	1,05
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,33
38	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei.	m3			236,38 ----- 6,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	25,56	6,38
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	117,00	229,32
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	210,00	0,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,33
		<b>1.5. 1.3.2. Gardul metalic "Gardiline" (SA)</b>				
39	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: lasam doar manopera)	m			54,49 ----- 54,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	42,64	10,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	42,64	39,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,56	4,60
40	Pretul firmei	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc			421,00 ----- 0,00
	40	Panou Optima din sirma de otel d=4,5 mm (cod 62049)	buc	1,0000	421,00	421,00
41	Pretul firmei	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-2,6 m (cod 71093)	buc			252,00 ----- 0,00
	41	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-2,6 m (cod 71093)	buc	1,0000	252,00	252,00
42	Pretul firmei	Capac 60*40 (cod 04454)	buc			7,50 ----- 0,00
	42	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	1,0000	7,50	7,50
43	Pretul firmei	Element de fixare zincat 35*33*3 (cod 63367)	buc			6,66 ----- 0,00
	43	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,0000	6,66	6,66
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea element zincat Ei-1, Ei-2) (Nota: excludem confectionii)	kg			9,99 ----- 8,78

1	2	3	4	5	6	7
		metalice)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,64	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,56	0,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,64	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
45	Pretul firmei	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc			125,00 0,00
	45	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	1,0000	125,00	125,00
46	Pretul firmei	Element zincat Ei-2 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,53 m)	buc			154,16 0,00
	46	Element zincat Ei-2 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,53 m)	buc	1,0000	154,16	154,16
47	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata)	kg			29,99 8,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,64	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,56	0,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,64	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
48		Sirma arsa d=3.0 mm	kg			20,00 0,00
	48	Sirma arsa d=3.0 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
		<b>1.6. 1.3.3. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 40 buc)</b>				
49	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 502,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	315,00	1 502,50
50	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	125,00	13,25
51	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 426,29 180,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	42,64	170,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,56	10,22
	26631021000001	Beton M250	m3	1,0250	1 100,00	1 144,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
52	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,25 48,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,56	3,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,64	44,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,33	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 960,00	13,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 960,00	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg			29,99 8,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,64	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,56	0,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,64	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 193,57 274,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,64	274,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	21,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	77,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava d60*2, L=600 mm)	kg			29,99 8,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,64	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,56	0,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,64	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
		<b>1.7. 1.3.4. Lucrari de constructii</b>				
56	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			36,04 36,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,56	30,93
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	42,64	5,12
57	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			27,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	25,56	24,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
58	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (108x81=8748kgmm)	t			5 347,58 1 241,68
	1	Muncitor	h-om	29,1200	42,64	1 241,68
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	300,00	924,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	350,00	1 074,50
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	350,00	1 519,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	210,00	218,40
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	200,00	370,00
59	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din otel cu un singur picior	buc			270,76 18,76
	1	Muncitor	h-om	0,4400	42,64	18,76
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii	h-ut	0,2400	350,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
		(cu exceptia conductelor principale), 10 t				
60	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc			5 050,00 0,00
	60	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M	buc	1,0000	5 050,00	5 050,00
61	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d=50mm	1 km			24 771,14 5 671,14
	1	Muncitor	h-om	133,0000	42,64	5 671,14
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	1 000,0000	19,10	19 100,00
62	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d=110mm	1 km			56 671,00 5 671,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	42,64	5 671,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	51,00	51 000,00
		<b>1.8. 1.4. Finisare soclu</b>				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor (grund acrilic pentru beton)	m2			11,35 1,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,64	1,28
	241658610530363	Amorsa-grund (acrilic pentru beton)	kg	0,1500	65,45	9,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris sortat 8-20 mm (h=50-70 mm)	m3			364,08 25,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,56	25,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	38,20	8,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
65	CK26C aplicativ	Banda din PVC opacizare gard - orizontala h=190 mm Antracit (Ral 7016) (material - polipropilena cu rezistenta la factori UV) (cod 71561)	m			18,85 3,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	42,64	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,56	0,26
	252110671839365	Banda din PVC opacizare gard - orizontala h=190 mm Antracit (Ral 7016)	m	1,0000	12,63	12,63
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
66	IzF04J1 aplicativ	Folie antiburuieni latimea 1 m	m2			12,95 0,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	42,64	0,85
	26821326016261	Folie antiburuieni latimea 1 m	m2	1,0800	11,20	12,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	12,00	0,01
67	IzF04J1 aplicativ	Folie antiburuieni latimea 0,5 m	m2			12,95 0,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	42,64	0,85
	268213260316263	Folie antiburuieni latimea 0,5 m	m2	1,0800	11,20	12,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	12,00	0,01
		<b>1.9. 1.5. Conducte de apa</b>				
		<b>1.10. 1.5.1. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.11. 1.5.1.1. Drumul din asfalt (L=94m)</b>				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			155,84 12,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	42,64	12,37

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 850,00	9,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	450,00	132,30
69	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			114,23 ----- 40,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,56	40,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	754,00	14,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	76,00	58,89
70	TsC03C1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. III	100 m3			740,96 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	315,00	740,96
71	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			361,50 ----- 23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,56	23,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	305,00	335,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
72	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (K=0,5 la costul pietris)	m3			206,55 ----- 25,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,56	25,30
	1411122201752*	Piatră spartă k-0,5 cost pietris	m3	1,1500	155,00	178,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
73	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			348,30 ----- 2,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	42,64	2,56
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 356,00	332,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	27,00	0,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	650,00	5,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	225,00	1,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	784,00	6,20
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			234,28 ----- 5,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	42,64	5,12
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 356,00	221,46
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	650,00	7,41
		<b>1.12. 1.5.1.2. Transportarea gunoiului</b>				
75	TsC03G1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			819,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	315,00	819,00
76	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			13,25 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	125,00	13,25
77	TsC51C	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			141,08 ----- 9,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	25,56	9,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	315,00	131,25
		<b>1.13. 1.5.2. Lucrări de terasament</b>				
78	TsC03B1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-	100 m3			645,75



1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	315,00	645,75
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,65 52,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,56	52,65
80	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			71,83 71,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	25,56	61,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	42,64	10,23
81	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			708,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	315,00	708,75
82	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	125,00	13,25
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,18 9,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,56	9,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	315,00	126,00
84	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			343,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	315,00	343,38
85	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			366,89 225,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,56	225,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<b>1.14. 1.5.3. Conducte si accesorii</b>				
86	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D200mm triplustrat (A1)	m			696,56 6,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	42,64	6,27
	252121670100186	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	1,0150	661,28	684,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	402,00	4,62
87	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D200mm triplustrat (A1)	m			696,56 6,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	42,64	6,27
	252121670100187	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	1,0150	661,28	684,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	402,00	4,62
88	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			696,56

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D 200mm triplustrat (A1)				6,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	42,64	6,27
	252121670100188	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	1,0150	661,28	684,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	402,00	4,62
89		Banda de avertizare	m			0,85
						0,00
	89	Banda de avertizare	m	1,0000	0,85	0,85
90	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,17
						3,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	42,64	3,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	30,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	168,00	11,76
91	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,83
						0,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	42,64	0,32
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	142,99	0,51
92	TfA01C2	Conducta , montata in canal de termoficare, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D200mm triplustrat (A1)	m			735,14
						37,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	42,64	8,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	42,64	19,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	42,64	8,53
	27221031070003	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D200mm triplustrat (A1)	m	1,0040	661,28	663,93
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	120,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	36,50	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	43,33	0,95
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	30,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	30,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	13,64	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	36,50	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	144,00	20,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	38,20	0,34
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	101,40	1,83
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	376,00	6,77
93	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel pentru suport conducte	buc			83,57
						3,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	42,64	3,41
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	75,68	75,68
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,12	3,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,14	0,14
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
94	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc			439,90
						40,52
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	42,64	32,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	25,56	8,28
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	3 875,00	51,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	30,00	3,73
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	650,00	344,50
95	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			478,15

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, Tub de protectie L=500mm PVC SN8 d250mm				40,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	42,64	40,51
	272210331000095	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 250mm	m	0,5000	828,00	414,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,50	10,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	36,50	4,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	77,23	5,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	30,00	0,03
96	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	buc			229,73 40,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	42,64	40,51
	272210331000096	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 250mm	m	0,2000	828,00	165,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,50	10,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	36,50	4,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	77,23	5,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	30,00	0,03
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc			4 636,62 37,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,64	37,95
	287527411010097	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,0000	4 529,36	4 529,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,24	3,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,51	66,04
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc			4 197,06 37,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,64	37,95
	287527411010098	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc	1,0000	4 089,80	4 089,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,24	3,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,51	66,04
99	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc			6 429,85 23,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,64	23,45
	287411730000099	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	1,0000	6 160,00	6 406,40
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc			6 429,85 23,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,64	23,45
	2874117300000100	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	1,0000	6 160,00	6 406,40
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/150mm	buc			2 738,46 37,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,64	37,95
	2875274110100101	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/150mm	buc	1,0000	2 631,20	2 631,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,24	3,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,51	66,04
102	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d200mm L1=180	buc			5 537,53 23,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,64	23,45
	2874117300000102	Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200	buc	1,0000	5 302,00	5 514,08
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD	buc			848,73

1	2	3	4	5	6	7
		RC PE100 d200mm				24,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,64	24,73
	2523156713811103	Capat flansa PE HD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	800,00	824,00
104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d200mm	buc			848,73 24,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,64	24,73
	2523156713811104	Capat flansa PE HD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	800,00	824,00
105	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc			766,14 24,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,64	24,73
	2875274428200105	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	1,0000	637,50	656,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,24	3,37
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,88	81,41
106	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc			766,14 24,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,64	24,73
	2875274428200106	Flansa libera din otel zincat 200mm	buc	1,0000	637,50	656,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,24	3,37
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,88	81,41
107	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa oarba din otel zincat PN10 d200mm	buc			739,33 37,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,64	37,95
	2875274400100107	Flansa oarba din otel zincat PN10 d200mm	buc	1,0000	637,50	669,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PE100 SDR11 d200mm	buc			1 264,34 24,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,64	24,73
	2523156713811108	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	1 203,50	1 239,61
109	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 60* PE100 SDR11 d200mm	buc			5 145,89 24,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,64	24,73
	2523156713811109	Cot 60* PE100 SDR11 d200mm	buc	1,0300	4 972,00	5 121,16
110	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 45* PE100 SDR11 d200mm	buc			1 213,02 24,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,64	24,73
	2523156713811110	Cot 45* PE100 SDR11 d200mm	buc	1,0300	1 153,68	1 188,29
111	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 11* PE100 SDR11 d200mm	buc			3 354,84 24,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,64	24,73
	2523156713811111	Cot 11* PE100 SDR11 d200mm	buc	1,0300	3 233,12	3 330,11
112	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.11)	m3			1 373,43 180,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	42,64	170,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,56	10,23
	26631021000001	Beton M250	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
		<b>1.15. 1.5.4. Camine circulare</b>				
113	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.25m3)	m3			2 559,29 ----- 516,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	42,64	411,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	25,56	105,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0224	1 050,00	23,88
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 050,00	283,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	62,00	7,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,00	914,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	37,88	153,79
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	19,82	50,69
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	5,00	148,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,80	0,42
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	76,20	6,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 960,00	16,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	210,00	415,79
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	55,00	8,20
114	Pret de piata	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 KLIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 ----- 0,00
	114	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
115	Pret de piata	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 KLI-15-9(0.40 m3)	buc			1 312,00 ----- 0,00
	115	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0.40 m3)	buc	1,0000	1 312,00	1 312,00
116	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6a (0,265 m3)	buc			1 080,00 ----- 0,00
	116	Inel prefabricat pt. camine KLI15-6a(0,265 m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
117	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KLIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			2 054,00 ----- 0,00
	117	Placi prefabricate pt. camine KLIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 054,00	2 054,00
118	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6a (0.39 m3)	buc			1 080,00 ----- 0,00
	118	Inel prefabricat pt. camine KLI15-6a(0,265 m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
119	Pret de piata	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 KLIQO-1(0,02 m3)	buc			264,00 ----- 0,00
	119	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,00
120	Pret de piata	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 KLI7-3(0,05 m3)	buc			402,00 ----- 0,00
	120	Inel de reazem KLI7-3(0,05m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
121		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			63,20 ----- 0,00
	121	Confectii metalice inglobate in beton	buc	1,0000	63,20	63,20
122		Scara	kg			28,00 ----- 0,00
	122	Scara	kg	1,0000	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			29,44 8,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,64	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,56	0,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,64	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
124	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 193,64 274,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,64	274,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	83,00	647,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	21,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	77,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
125		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 750,00 0,00
	125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
126	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 499,00 0,00
	126	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 499,00	1 499,00
127	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ-1)	m3			1 398,80 180,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	42,64	164,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,56	16,60
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0250	1 050,00	1 092,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	88,71	35,50
128	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			113,73 28,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	25,56	12,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	42,64	16,20
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	30,00	0,75
129	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			677,15 49,04
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	42,64	49,04
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	395,00	517,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	168,00	3,86
130	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 393,89 180,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	42,64	164,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,56	16,61

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0250	1 050,00	1 087,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	88,71	35,48
		<b>1.16. 1.6. Nod apometric Conducte si accesorii</b>				
131	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc			4 636,62 ----- 37,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,64	37,95
	287527411010013 1	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,0000	4 529,36	4 529,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,24	3,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,51	66,04
132	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc			4 636,62 ----- 37,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,64	37,95
	287527411010013 2	Teu fonta cu flanse ductila PN10 200/200mm	buc	1,0000	4 529,36	4 529,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,24	3,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,51	66,04
133	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc			4 636,62 ----- 37,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,64	37,95
	287527411010013 3	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,0000	4 529,36	4 529,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,24	3,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,51	66,04
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc			6 429,85 ----- 23,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,64	23,45
	287411730000013 4	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	1,0000	6 160,00	6 406,40
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc			6 429,85 ----- 23,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,64	23,45
	287411730000013 5	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	1,0000	6 160,00	6 406,40
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d200mm	buc			6 429,85 ----- 23,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,64	23,45
	287411730000013 6	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d200mm	buc	1,0000	6 160,00	6 406,40
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d200mm L1=180	buc			5 537,53 ----- 23,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,64	23,45
	287411730000013 7	Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200	buc	1,0000	5 302,00	5 514,08
138	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/200mm	buc			3 031,26 ----- 37,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,64	37,95
	287527411010013	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10	buc	1,0000	2 924,00	2 924,00

1	2	3	4	5	6	7
	8	d200/200mm				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,24	3,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,51	66,04
139	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/200mm	buc			3 031,26 37,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,64	37,95
	2875274110100139	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/200mm	buc	1,0000	2 924,00	2 924,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,24	3,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,51	66,04
140	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc			3 559,45 23,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,64	23,45
	2874117300000140	Clapeta de retinere cu disc d200mm	buc	1,0000	3 400,00	3 536,00
141	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flanse fonta ductila d200mm	buc			6 107,26 37,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,64	37,95
	2875274110100141	Cot 90* cu flanse fonta ductila d200mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,24	3,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,51	66,04
142	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa ductila L=700mm d200mm	buc			4 079,26 37,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,64	37,95
	2875274110100142	Conducta fontal cu flansa ductila L=700mm d200mm	buc	1,0000	3 972,00	3 972,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,24	3,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,51	66,04
143	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa din otel sudabila d200mm	buc			855,35 37,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,64	37,95
	2875274400100143	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	748,00	785,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
144	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d200x3.5 mm	m			906,74 21,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,64	21,32
	2521216701000144	Teava din otel d200x3.5mm	m	1,0100	807,64	856,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,50	3,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,50	7,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,1300	56,00	7,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	84,56	1,78
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,42	0,18
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,82	2,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	79,40	0,08
145	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			49,14 20,04
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	42,64	13,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	42,64	6,82
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	77,23	15,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	68,90	10,47
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	39,60	1,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	39,60	1,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
146	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			5 958,87



1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot el.sudabil 90* PE100 d200mm				34,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	42,64	34,11
	2523156713811146	Cot el.sudabil 90* PE100 d200mm	buc	1,0100	5 742,00	5 799,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,90	43,74
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	136,00	81,60
147	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d200mm	buc			848,73 24,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,64	24,73
	2523156713811147	Capat flansa PE HD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	800,00	824,00
148	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc			766,14 24,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,64	24,73
	2875274428200148	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	1,0000	637,50	656,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,24	3,37
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,88	81,41
149	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d200mm	buc			766,14 24,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,64	24,73
	2875274428200149	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	1,0000	637,50	656,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,24	3,37
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,88	81,41
150	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	buc			229,75 40,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	42,64	40,51
	2722103310000150	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 250mm	m	0,2000	828,00	165,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,50	10,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	36,50	4,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	77,23	5,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	30,00	0,03
151	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D200mm triplustrat (A1)	m			696,70 6,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	42,64	6,27
	2521216701001151	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat	m	1,0150	661,28	684,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	402,00	4,63
		<b>2. 2. Lucrari de montare</b>				
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			272,25 115,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	42,64	115,98
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	16,43	132,75
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,24	1,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	305,00	21,58
153	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			43,92 43,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	42,64	43,92
154	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, d50 mm	buc			112,23 104,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	42,64	104,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	21,96	7,76
155	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, 25 mm	buc			112,23 ----- 104,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	42,64	104,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	21,96	7,76
156	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc			139,16 ----- 63,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	42,64	63,96
	274423336462156	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	28,00	56,56
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	42,00	5,08
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	80,04	2,40
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	172,00	5,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	21,96	6,00
157	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 (Filtru Y de retinere impuritati d32mm )	buc			23,45 ----- 23,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,64	23,45
		<b>3. 3. Utilaj</b>				
158	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc			8 666,00 ----- 0,00
	158	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	8 666,00	8 666,00
159	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			99,00 ----- 0,00
	159	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	99,00	99,00
160	Pret de piata	Debimetru cu flansa cl.C cu citite la distanta d50mm	buc			7 075,00 ----- 0,00
	160	Debimetru cu flansa cl.C cu citite la distanta d50mm	buc	1,0000	7 075,00	7 075,00
161	Pret de piata	Debimetru cu flansa cl.C cu citite la distanta d25mm	buc			3 060,00 ----- 0,00
	161	Debimetru cu flansa cl.C cu citite la distanta d25mm	buc	1,0000	3 060,00	3 060,00
162	Pret de piata	Apometru cu flansa clasa C (CYBER) DN32mm	buc			2 460,58 ----- 0,00
	162	Apometru cu flansa clasa C (CYBER) DN32mm	buc	1,0000	2 460,58	2 460,58
163	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d32mm	buc			240,68 ----- 0,00
	163	Filtru Y de retinere impuritati d32mm	buc	1,0000	240,68	240,68