

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Sistemul de alimentare cu apă în s. Fundurii Noi, raionul Glodeni					
Ceneralizator					
1	Retea exterioara	3 387 124,51	4 064 549,41	4 709 907,15	5 651 888,58
2	Statia de pompare	236 177,49	283 412,99		
3	Turn de apa	506 801,32	608 161,58		
4	Amenajarea teritoriului	579 803,83	695 764,60		

Nume: **Gaina Cristina**

Funcția în cadrul firmei: **Inginer la lucrari de proiecte si deviz,**

Denumirea firmei și sigiliu: **SRL „Foremcons”** L.S.

Sistemul de alimentare cu apa in s.Fundurii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Retea exterioara de apa

Valoarea de deviz 4 064 549,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	77,300	902,000 0,000	69 724,600 0,000
2	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	7,480	990,000 0,000	7 405,200 0,000
3	TsI50C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 21 km	t	1 234,200	72,380 0,000	89 331,396 0,000
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturalela transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5km, teren categoria II k-2	100 m3	7,480	88,320 0,000	660,630 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,480	141,477 20,758	1 058,249 155,267
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	627,970	118,780 118,780	74 590,025 74 590,025

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5madincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimeasapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari curetele, sectoare excavate manual - 29 buc.	m3	97,440	152,222 152,222	14 832,551 14 832,551
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	627,970	260,673 35,173	163 694,562 22 087,338
9	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	2 103,790	17,875 17,875	37 604,405 37 604,405
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2 103,790	51,164 50,164	107 638,732 105 534,942
11	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	63,520	272,500 0,000	17 309,200 0,000
12	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	63,520	903,381 508,561	57 382,774 32 303,807
13	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-	100m2	269,130	31,250 0,000	8 410,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				649 642,623 287 108,335
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manualasau mecanica (vane), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 80 mm Vana din fonta cu panacauciucata d80 mm	buc	51,000	<u>1 569,436</u> 31,713	<u>80 041,246</u> 1 617,363
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manualasau mecanica (vane), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50 mm Vana din fonta cu panacauciucata d50 mm	buc	4,000	<u>1 253,089</u> 31,713	<u>5 012,356</u> 126,852
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting(Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avinddiametrul de 90/80 mm.	buc	55,000	<u>469,267</u> 33,443	<u>25 809,668</u> 1 839,354
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting(Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avinddiametrul de 63/50 mm.	buc	2,000	<u>146,362</u> 33,443	<u>292,723</u> 66,886
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d80	buc	28,000	<u>970,557</u> 51,317	<u>27 175,607</u> 1 436,887
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mmReductie din fonta cu flanse d100-50	buc	3,000	<u>583,942</u> 51,317	<u>1 751,827</u> 153,952
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mmCot din fonta cu flanse d80	buc	1,000	<u>678,887</u> 51,317	<u>678,887</u> 51,317
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	553,887	553,887

1	2	3	4	5	6	7
		legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mmReducie din fonta cu flanse d80x50			51,317	51,317
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansedin otel d80	buc	2,000	262,257 51,317	524,515 102,635
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avinddiametrul de 50-100 mm Segment din teavadin otel d80 - 2 buc	m	7,000	294,552 28,830	2 061,863 201,810
24	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	1,760	81,657 56,507	143,716 99,452
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrulde 50-110 mm. Teu egal compresiune d90mm	buc	1,000	405,819 33,443	405,819 33,443
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrulde 50-110 mm. Teu redus compresiuned90x63 mm	buc	4,000	355,967 33,443	1 423,867 133,771
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrulde 50-110 mm. Cot compresiune d90 mm	buc	6,000	270,240 33,443	1 621,439 200,657
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrulde 50-110 mm. Mufa redusa compresiune d90-63mm	buc	1,000	246,447 33,443	246,447 33,443
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica	buc	69,000	258,158 33,443	17 812,895 2 307,553

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrulde 50-110 mm. Mufa compresiune d90 mm				
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrulde 50-110 mm. Mufa compresiune d63 mm	buc	11,000	74,231 33,443	816,539 367,871
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrulde 50-110 mm. Dop compresiune d63 mm	buc	6,000	65,919 33,443	395,512 200,657
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manualasau mecanica (vane), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50 mm Ventuz de aerisire d50mm	buc	1,000	2 542,408 31,713	2 542,408 31,713
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avinddiametrul de 50-100 mm Segment din teavadin otel d50 - 1 buc	m	0,200	177,059 28,830	35,412 5,766
34	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in douastraturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avinddiametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cudoua straturi de vopsea si un strat de lac	m	0,030	14,477 9,227	0,434 0,277
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,000	1 024,320 31,713	1 024,320 31,713
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Filtru de aer d50 mm	buc	1,000	855,778 31,713	855,778 31,713
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a	buc	1,000	2 387,227 51,317	2 387,227 51,317

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mmCruce din fonta cu flanse d80				
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse d80	buc	2,000	<u>637,857</u> 51,317	<u>1 275,715</u> 102,635
39	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cudiametrul de 90 mm.PE100, PN10, SDR 17,D=90mm	m	1 073,000	<u>87,678</u> 10,494	<u>94 078,784</u> 11 260,191
40	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cudiametrul de 90 mm.PE100, PN8, SDR 21,D=90mm	m	6 836,000	<u>73,779</u> 10,494	<u>504 354,064</u> 71 737,804
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cudiametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m	1 062,000	<u>44,534</u> 10,494	<u>47 294,704</u> 11 144,755
42		Banda de avertizare	m	8 971,000	<u>1,500</u> 0,000	<u>13 456,500</u> 0,000
43	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teviide protectie la trecerea conductelor prinziiduri, teava avind diametrul de 200 mmPiesa de trecere PVC d160 L=200 mm	buc	61,000	<u>104,224</u> 54,777	<u>6 357,658</u> 3 341,397
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilenade presiune, de inalta densitate, destinatealimentarilor cu apa, asamblate prin suduracap la cap, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 160 mm Tub de protectiePE corugata D-160 mm	m	327,000	<u>209,120</u> 9,572	<u>68 382,312</u> 3 129,900
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine,rezervoare sau alte constructii si instalatiipentru alimentare cu apa si canalizareindicator pentru hidrant	buc	12,000	<u>115,015</u> 59,390	<u>1 380,179</u> 712,678
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	1 062,000	<u>6,906</u> 2,306	<u>7 334,597</u> 2 449,397

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 909,000	11,536 4,036	91 239,806 31 922,306
48	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,200	16,866 5,766	121,435 41,515
49	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	29,000	18,451 18,451	535,085 535,085
50	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	8 978,200	0,636 0,236	5 713,779 2 122,499
51	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avinddiametrul de 50-100 mm Teava din otel d40	m	4,000	177,059 28,830	708,236 115,320
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profilelaminat, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate totalsau partial in beton - clapeta, gratar	kg	18,400	35,809 12,109	658,887 222,798
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				1 016 506,13 7 148 015,999
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt				
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 890,000	56,601 16,721	106 976,646 31 603,446
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	52,920	313,076 92,256	16 567,987 4 882,188
55	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,830	1 034,000 0,000	858,220 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,360	1 144,000 0,000	1 555,840 0,000
57	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamionela distanta 3 km	t	264,610	16,720 0,000	4 424,288 0,000
58	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,360	148,811 21,911	202,383 29,799
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	99,230	221,694 51,894	21 998,696 5 149,442
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50%reutilizare	m3	165,380	323,883 57,083	53 563,837 9 440,453
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,400	13 450,000 0,000	5 380,000 0,000
62	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	661,500	103,051 6,919	68 168,358 4 577,051
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,200	13 450,000 0,000	2 690,000 0,000
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	661,500	103,073 6,919	68 182,922 4 577,051
		Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt Inclusiv salariu				350 569,176 60 259,428
		1.4. Decaparea si restabilirea drumului din pietris				
65	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	4,510	1 034,000 0,000	4 663,340 0,000
66	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	4,510	1 144,000	5 159,440

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III			0,000	0,000
67	TsI50C	Transportarea încărcăturilor cu autocamionela distanță 3 km	t	749,160	16,720 0,000	12 525,964 0,000
68	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5km, teren categoria II k-2	100 m3	4,510	88,318 0,000	398,316 0,000
69	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	4,510	148,813 21,911	671,146 98,818
70	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	360,150	221,694 51,894	79 843,094 18 689,624
71	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă k-0,5 lăpiatră, 50% reutilizare	m3	900,380	220,383 57,083	198 428,806 51 396,752
		Total Decaparea și restabilirea drumului din pietris Inclusiv salariu				301 690,106 70 185,193
		1.5. Camine				
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,280	903,381 508,561	252,947 142,397
73	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3	2,140	1 360,936 611,196	2 912,403 1 307,959
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИД-10	buc	2,000	512,400 0,000	1 024,800 0,000
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-10-9	buc	6,000	536,800 0,000	3 220,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦП1-10-1	buc	2,000	457,500 0,000	915,000 0,000
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦO-1	buc	2,000	91,500 0,000	183,000 0,000
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦ-7-3	buc	2,000	219,600 0,000	439,200 0,000
79	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	22,100	1 350,126 555,842	29 837,782 12 284,117
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦД-15	buc	17,000	1 311,500 0,000	22 295,500 0,000
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦ-15-6	buc	17,000	640,500 0,000	10 888,500 0,000
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦ-15-9a	buc	17,000	896,700 0,000	15 243,900 0,000
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦП1-15-1	buc	6,000	1 427,400 0,000	8 564,400 0,000
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦП2-15-1	buc	11,000	1 494,500 0,000	16 439,500 0,000
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦO-1	buc	17,000	91,500 0,000	1 555,500 0,000
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane,	buc	17,000	219,600 0,000	3 733,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIИ-7-3				
87	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,910	<u>1 442,590</u> 509,714	<u>8 525,707</u> 3 012,412
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIИД-20	buc	3,000	<u>2 915,800</u> 0,000	<u>8 747,400</u> 0,000
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIИ 20-6	buc	3,000	<u>1 043,100</u> 0,000	<u>3 129,300</u> 0,000
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIИ 20-9a	buc	3,000	<u>1 476,200</u> 0,000	<u>4 428,600</u> 0,000
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIИП1-20-1	buc	2,000	<u>2 519,300</u> 0,000	<u>5 038,600</u> 0,000
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIИП2-20-1	buc	1,000	<u>2 709,420</u> 0,000	<u>2 709,420</u> 0,000
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIИO-1	buc	2,000	<u>91,500</u> 0,000	<u>183,000</u> 0,000
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0	buc	1,000	<u>219,600</u> 0,000	<u>219,600</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana., KII-7-3				
95		Confectii metalice - Scara	kg	239,400	32,000 0,000	7 660,800 0,000
96		Confectii metalice	kg	458,080	22,500 0,000	10 306,800 0,000
97	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar deciment M-100 T, prin interior, la cuve saubolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	194,750	81,601 53,624	15 891,862 10 443,235
98	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe oricesuprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	274,830	5,230 3,460	1 437,251 950,802
99	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,700	312,863 148,763	219,004 104,134
100	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,700	611,245 358,645	427,872 251,052
101		Capace tip L	buc	22,000	1 056,000 0,000	23 232,000 0,000
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,150	323,883 57,083	1 344,116 236,896
103	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti subcota zero, preparat cu centrala de betoane saubeton marfa conform. art. CA01, turnare cumijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	4,150	1 640,201 253,704	6 806,834 1 052,872
104	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti subcota zero, preparat cu centrala de betoane saubeton marfa conform. art. CA01, turnare cumijloace clasice, beton simplu	m3	0,940	1 848,336 253,704	1 737,436 238,482

1	2	3	4	5	6	7
		clasa....B20Suporturi				
		Total Camine Inclusiv salariu				219 552,033 30 024,358
		<i>Total</i>	lei			2 537 960,075
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			142 942,395
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			55 881,874
		<i>Total</i>	100,00 +			2 736 784,344
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			396 833,730
		<i>Total</i>	100,00 +			3 133 618,074
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			188 017,084
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 321 635,15 8 595 593,314
		2. Montarea utilajului				
105	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterrane pozitie existenta, avind diametrul deDn=80 mm	buc	12,000	914,598 156,835	10 975,172 1 882,022
		<i>Total</i>	lei			10 975,172
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			451,685
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			363,726
		<i>Total</i>	100,00 +			11 790,583
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 430,337
		<i>Total</i>	100,00 +			13 220,920
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			793,255
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				14 014,175 1 882,022
		3. Utilaj				
106		Hidrant de incendiu d80 h-100	buc	12,000	2 655,400 0,000	31 864,800 0,000
107		Мотопомпа МП-100	buc	1,000	19 000,000 0,000	19 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			50 864,800
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			610,378
		Total Utilaj Inclusiv salariu				51 475,178

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	3 387 124,51
		TVA	20,00 %	677 424,90
		Total deviz:		4 064 549,41
		Inclusiv salariu		597 475,34

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa in s.Fundurii Noi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Retea exterioara de apa

Valoarea de deviz 4 064 549,41 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	568,460	57,66	32 777,404
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	158,760	57,66	9 154,102
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	181,118	57,66	10 443,235
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	57,950	57,66	3 341,397
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 054,295	57,66	60 790,650
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 122,302	57,66	64 711,910
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,884	57,66	1 031,197
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,160	57,66	355,186
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,184	57,66	10,609
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,360	57,66	712,678
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,496	57,66	201,579
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 073,624	57,66	350 205,177
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	549,451	57,66	31 681,345
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	88,265	57,66	5 089,343
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	84,672	57,66	4 882,188
16.	9312040019600	Sapator	h-om	383,062	57,66	22 087,338
			Total manopera			597 475,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,276	22,50	6,210
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	62,181	980,00	60 937,380
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	62,181	980,00	60 937,380
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	203,310	180,00	36 595,836
5.	141112220175285	Piatra sparta	m3	517,718	180,00	93 189,330
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,969	450,00	1 786,050
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,848	220,00	186,648
8.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	643,669	220,00	141 607,224
9.	14211022005259	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	505,318	100,00	50 531,800
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,220	220,00	48,312
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,054	50,00	2,685
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,195	1 000,00	1 194,900
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,122	1 000,00	122,300
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,206	120,00	504,720
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,235	50,00	11,760
16.	220111111111111	Banda de avertizare	m	8 971,000	1,50	13 456,500
17.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,176	20,00	3,526

18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,646	20,00	32,928
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,644	22,50	14,490
20.	23203226000401	Bitum	t	0,618	13 000,00	8 034,000
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,823	13,00	10,702
22.	2320322600374	Citom	kg	0,235	22,50	5,292
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,358	50,00	967,920
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,404	50,00	520,200
25.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,185	35,00	6,489
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,918	30,00	177,531
27.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,247	30,00	7,416
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,270	30,00	128,100
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,640	30,00	109,200
30.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,176	120,00	21,168
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,176	35,00	6,174
32.	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,330	24,00	799,920
33.	25137366010001 2	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	12,50	37,875
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,648	85,00	140,106
35.	25212167010004 0	Teava din otel d=40	m	4,242	110,06	466,875
36.	25212167010006 2	Segment din teavadin otel d50	m	0,212	110,06	23,344
37.	25212167010008 0	Teava din otel 80mm	m	7,424	220,85	1 639,480
38.	25212167010018 5	Tub de protectiePE corugata D-160 mm	m	336,884	186,75	62 913,012
39.	25212167100011 66	Teava polietilena PE100, PN10, SDR 17,D=90mm	m	1 078,365	70,83	76 380,593
40.	25212167100011 67	Teava polietilena PE100, PN8, SDR 21,D=90mm	m	6 870,180	57,00	391 600,260
41.	25212167100011 68	Teava polietilena PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m	1 067,310	27,90	29 777,949
42.	25231567138115 5	Teu egal compresiune d90 mm	buc	1,030	361,53	372,376
43.	25231567138115 6	Teu redus compresiune d90x63 mm	buc	4,120	313,13	1 290,096
44.	25231567138115 7	Cot compresiune d90 mm	buc	6,180	229,90	1 420,782
45.	25231567138115 8	Mufa redusa compresiune d90-63mm	buc	1,030	206,80	213,004
46.	25231567138115 9	Mufa compresiune d90 mm	buc	71,070	218,17	15 505,342
47.	25231567138116 0	Mufa compresiune d63 mm	buc	11,330	39,60	448,668
48.	25231567138116 1	Dop compresiune d63 mm	buc	6,180	31,53	194,855
49.	25231567138118 5	Adaptor Flansa 90/80 mm.	buc	56,650	423,13	23 970,315
50.	25231567138118 6	Adaptor Flansa 63/50 mm.	buc	2,060	109,63	225,838
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	39,162	1,45	56,785
52.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	82,449	5,00	412,245
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,018	50,00	0,915
54.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	21,000	91,50	1 921,500
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	20,000	219,60	4 392,000
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	512,40	1 024,800
57.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	536,80	3 220,800
58.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	457,50	915,000
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	17,000	1 311,50	22 295,500
60.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	17,000	640,50	10 888,500
61.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	17,000	896,70	15 243,900
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 427,40	8 564,400

63.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП 2-15-1	buc	11,000	1 494,50	16 439,500
64.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦП-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 915,80	8 747,400
65.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 519,30	5 038,600
66.	26611264332012 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 709,42	2 709,420
67.	26611264332021 5	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	3,000	1 043,10	3 129,300
68.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,000	1 476,20	4 428,600
69.	26631021000001 5	Beton B15	m3	4,318	1 250,00	5 397,000
70.	26631021000008	Beton B20	m3	0,978	1 450,00	1 418,100
71.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,753	1 250,00	5 941,000
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,695	1 250,00	2 119,000
73.	2664102101126	Var	kg	3,584	5,00	17,919
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,759	850,00	645,405
75.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	6,158	850,00	5 234,300
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,615	1 200,00	7 938,000
77.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,742	5,00	68,707
78.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	3,214	88,00	282,797
79.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,276	16,00	116,424
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,276	16,00	116,424
81.	2722103310000	Teava instalatie PVC d160mm	m	12,200	120,00	1 464,000
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,184	16,00	2,944
83.	27752763098868 9	Confectii metalice inglobate in beton clapeta, gratar	kg	18,400	23,00	423,200
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,092	35,00	3,220
85.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,529	35,00	53,508
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	144,000	5,00	720,000
87.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	96,960	5,00	484,800
88.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	49,440	5,00	247,200
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,960	2,50	242,400
90.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	49,440	2,50	123,600
91.	28741173000005 0	Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	4,160	1 174,40	4 885,504
92.	28741173000006 1	Ventuz de aerisire d50mm	buc	1,040	2 414,13	2 510,695
93.	28741173000006 3	Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,040	954,43	992,607
94.	28741173000006 39	Filtru de aer d50 mm	buc	1,040	792,37	824,065
95.	28741173000008 0	Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	53,040	1 478,58	78 423,883
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,506	35,00	87,692
97.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	12,120	663,30	8 039,196
98.	28752741101001	Teu egal cu flanse d80	buc	28,000	875,00	24 500,000
99.	28752741101002	Reductie din fonta cu flanse d100-50	buc	3,000	500,00	1 500,000
100.	28752741101003	Cot din fonta cu flanse d80	buc	1,000	583,33	583,330
101.	28752741101004	Reductie din fonta cu flanse d80x50	buc	1,000	458,33	458,330
102.	28752741101006 5	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,000	2 291,67	2 291,670
103.	28752741101006 6	Cot din fonta cu flanse d80	buc	2,000	542,30	1 084,600
104.	28752744001008 0	Flansa din otel d80	buc	2,100	162,80	341,880
105.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,179	5,00	0,895
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,147	3,50	0,515
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	285,979	10,00	2 859,790
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,563	10,00	15,629
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 293,685	10,00	12 936,849
110.	4100126202818	Apa	m3	152,929	10,00	1 529,290
111.	45510101010	Confectii metalice - Scara	buc	239,400	32,00	7 660,800

112.	4551010101088	Confectii metalice	buc	458,080	22,50	10 306,800
113.	545454444	Capace tip L	buc	22,000	1 056,00	23 232,000
114.	54548787	Hidranta de incendiu d80 h-100	buc	12,000	2 655,40	31 864,800
115.	5454878765	Мотопомпа МП-100	buc	1,000	19 000,00	19 000,000
Total materiale de constructii						1 457 004,79

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	41,013	200,00	8 202,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	642,302	45,00	28 903,581
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,956	200,00	3 591,280
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	321,151	190,00	61 018,671
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,018	25,00	0,443
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,088	100,00	408,750
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	358,840	30,00	10 765,200
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,180	200,00	36,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,011	200,00	202,160
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,016	220,00	3 303,520
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	203,106	440,00	89 366,640
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	102,878	250,00	25 719,500
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,815	300,00	2 644,380
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,054	50,00	152,700
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,011	90,00	1,008
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	41,013	80,00	3 281,040
17.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,974	95,00	92,511
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	662,882	38,00	25 189,516
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	555,660	120,00	66 679,200
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,368	75,00	852,600
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	100,00	80,000
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,672	100,00	67,200
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	358,840	120,00	43 060,800
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	55,171	250,00	13 792,700
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,272	220,00	279,950
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	483,098	220,00	106 281,648
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	427,886	120,00	51 346,320
Total utilaje de constructii						545 319,92

Total	lei	3 387 124,51
TVA	20,00 %	677 424,90

Total deviz:

**4 064 549,
41**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa in
s.Fundurii Noi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
2	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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
3	TsI50C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 21 km	t			72,380 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3290	220,00	72,380
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5km, teren categoria II k-2	100 m3			88,320 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	180,00	4,320
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,477 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,720
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adancime sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari curetele, sectoare excavate manual - 29 buc.	m3			152,222 152,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	57,66	152,222
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			260,673 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,500
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,164 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
11	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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			903,381 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,820
13	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			31,250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,250
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manualasau mecanica (vane), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 80 mm Vana din fonta cu panacauciucata d80 mm	buc			1 569,436 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	1,0000	1 478,58	1 537,723
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manualasau mecanica (vane), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50 mm Vana din fonta cu panacauciucata d50 mm	buc			1 253,089 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	1,0000	1 174,40	1 221,376
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting(Adaptor Flansa) din polietilena, tevile avinddiametrul de 90/80 mm.	buc			469,267 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381185	Adaptor Flansa 90/80 mm.	buc	1,0300	423,13	435,824
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting(Adaptor Flansa) din polietilena, tevile avinddiametrul de 63/50 mm.	buc			146,362 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381186	Adaptor Flansa 63/50 mm.	buc	1,0300	109,63	112,919
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d80	buc			970,557 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101001	Teu egal cu flanse d80	buc	1,0000	875,00	875,000
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mmReductie din fonta cu flanse d100-50	buc			583,942 51,317

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101002	Reductie din fonta cu flanse d100-50	buc	1,0000	500,00	500,000
	251373660100012	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mmCot din fonta cu flanse d80	buc			678,887 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101003	Cot din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	583,33	583,330
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mmReductie din fonta cu flanse d80x50	buc			553,887 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101004	Reductie din fonta cu flanse d80x50	buc	1,0000	458,33	458,330
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansedin otel d80	buc			262,257 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010080	Flansa din otel d80	buc	1,0000	162,80	170,940
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avinddiametrul de 50-100 mm Segment din teavadin otel d80 - 2 buc	m			294,552 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100080	Teava din otel 80mm	m	1,0100	220,85	234,211
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,725
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	50,00	10,500
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,50	0,472
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
24	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			81,657 56,507
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,551
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	57,66	10,955
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	30,00	5,400
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	20,00	2,000
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	120,00	12,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	50,00	1,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,250
25	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrulde 50-110 mm. Teu egal compresiune d90mm	buc			405,819 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381155	Teu egal compresiune d90 mm	buc	1,0300	361,53	372,376
26	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrulde 50-110 mm. Teu redus compresiuned90x63 mm	buc			355,967 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381156	Teu redus compresiuned90x63 mm	buc	1,0300	313,13	322,524
27	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, tevile	buc			270,240 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrulde 50-110 mm. Cot compresiune d90 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381157	Cot compresiune d90 mm	buc	1,0300	229,90	236,797
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrulde 50-110 mm. Mufa redusa compresiune d90-63mm	buc			246,447 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381158	Mufa redusa compresiune d90-63mm	buc	1,0300	206,80	213,004
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrulde 50-110 mm. Mufa compresiune d90 mm	buc			258,158 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381159	Mufa compresiune d90 mm	buc	1,0300	218,17	224,715
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrulde 50-110 mm. Mufa compresiune d63 mm	buc			74,231 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381160	Mufa compresiune d63 mm	buc	1,0300	39,60	40,788
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrulde 50-110 mm. Dop compresiune d63 mm	buc			65,919 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381161	Dop compresiune d63 mm	buc	1,0300	31,53	32,476
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manualasau mecanica (vane), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50 mm Ventuz de aerisire d50mm	buc			2 542,408 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000061	Ventuz de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 414,13	2 510,695
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avinddiametrul de 50-100 mm Segment din teavadin otel d50 - 1 buc	m			177,059 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100062	Segment din teavadin otel d50	m	1,0100	110,06	116,718
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,725
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	50,00	10,500
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,955
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,50	0,472
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
34	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in douastraturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avinddiametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cudoua straturi de vopsea si un strat de lac	m			14,477 9,227
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,497
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	35,00	0,467
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	30,00	0,900
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	20,00	0,200
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	120,00	1,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	50,00	1,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	25,00	0,083
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avind	buc			1 024,320 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm Clapeta cu sens unic d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000063	Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,0000	954,43	992,607
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Filtru de aer d50 mm	buc			855,778 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000063 9	Filtru de aer d50 mm	buc	1,0000	792,37	824,065
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mmCruce din fonta cu flanse d80	buc			2 387,227 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010065	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	2 291,67	2 291,670
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse d80	buc			637,857 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010066	Cot din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	542,30	542,300
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
39	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cudiametrul de 90 mm.PE100, PN10, SDR 17,D=90mm	m			87,678 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671000116 6	Teava polietilena PE100, PN10, SDR 17,D=90mm	m	1,0050	70,83	71,184
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
40	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cudiametrul de 90 mm.PE100, PN8, SDR 21,D=90mm	m			73,779 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671000116 7	Teava polietilena PE100, PN8, SDR 21,D=90mm	m	1,0050	57,00	57,285
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cudiametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m			44,534 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671000116 8	Teava polietilena PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m	1,0050	27,90	28,040
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
42		Banda de avertizare	m			1,500 0,000
	22011111111111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,500
43	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teviide protectie la trecerea conductelor prinziduri, teava avind diametrul de 200 mmPiesa de trecere PVC d160 L=200 mm	buc			104,224 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2722103310000	Teava instalatie PVC d160mm	m	0,2000	120,00	24,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	50,00	6,600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	30,00	2,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,45	0,931
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,792
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,015
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilenade presiune, de inalta densitate, destinatealimentarilor cu apa, asamblate prin suduracap la cap, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 160 mm Tub de protectiePE corugata D-160 mm	m			209,120 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100185	Tub de protectiePE corugata D-160 mm	m	1,0150	186,75	192,395
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,654
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	75,00	2,250
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,250
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine,rezervoare sau alte constructii si instalatiipentru alimentare cu apa si canalizareindicator pentru hidrant	buc			115,015 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	88,00	23,566
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,600
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,50	10,300
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,541
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,618
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,906 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,536 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
48	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,866 5,766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,766
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	120,00	9,600
49	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			18,451 18,451
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,451
50	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,636 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,400
51	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avinddiametrul de 50-100 mm Teava din otel d40	m			177,059 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100040	Teava din otel d=40	m	1,0100	110,06	116,719
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,725
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	50,00	10,500
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,50	0,472
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profilelamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate totalsau partial in beton - clapeta, gratar	kg			35,809 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630988689	Confectii metalice inglobate in beton clapeta, gratar	kg	1,0000	23,00	23,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt				
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,601
						16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,280
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			313,076
						92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,820
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,000
55	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 034,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	440,00	1 034,000
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 144,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,000
57	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamionela distanta 3 km	t			16,720
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,720
58	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			148,811
						21,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	180,00	0,900
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,000
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			221,694
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022005259	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50%reutilizare	m3			323,883
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 450,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
62	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			103,051

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	980,00	92,120
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	220,00	2,486
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 450,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			103,073
						6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	980,00	92,120
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,508
		1.4. Decaparea si restabilirea drumului din pietris				
65	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 034,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	440,00	1 034,000
66	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 144,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,000
67	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamionela distanta 3 km	t			16,720
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,720
68	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturalela transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5km, teren categoria II k-2	100 m3			88,318
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	180,00	4,318
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,000
69	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			148,813
						21,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	180,00	0,902
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,000
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			221,694
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022005259	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 lapiatra, 50% reutilizare	m3			220,383
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220175285	Piatra sparta	m3	0,5750	180,00	103,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		1.5. Camine				
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			903,381 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,820
73	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 360,936 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,750
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,619
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,619
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	180,00	41,291
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,843
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 000,00	4,065
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	508,995
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,0m, KIИ-10	buc			512,400 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	512,40	512,400
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,0m, KIИ-10-9	buc			536,800 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	536,80	536,800
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,0m, KIИ1-10-1	buc			457,500 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	457,50	457,500
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,0m, KIО-1	buc			91,500 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	91,50	91,500
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,0m, KIИ-7-3	buc			219,600 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	219,60	219,600
79	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 350,126 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,483
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,616
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,627
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,598
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,842
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 000,00	4,059
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, KIИ-15	buc			1 311,500 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 311,50	1 311,500
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, KIИ-15-6	buc			640,500 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6	buc	1,0000	640,50	640,500
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, KIИ-15-9a	buc			896,700 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	896,70	896,700

1	2	3	4	5	6	7
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, KII1-15-1	buc			1 427,400 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 427,40	1 427,400
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, KII2-15-1	buc			1 494,500 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII2-15-1	buc	1,0000	1 494,50	1 494,500
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, KII0-1	buc			91,500 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	91,50	91,500
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, KII-7-3	buc			219,600 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	219,60	219,600
87	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 442,590 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,545
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,452
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,825
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	180,00	47,086
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,181
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 000,00	4,044
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,000
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. KII-20	buc			2 915,800 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 915,80	2 915,800
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. KII 20-6	buc			1 043,100 0,000
	266112643320215	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 043,10	1 043,100
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. KII 20-9a	buc			1 476,200 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 476,20	1 476,200
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. KII1-20-1	buc			2 519,300 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 519,30	2 519,300
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. KII2-20-1	buc			2 709,420 0,000
	266112643320123	Placi prefabricate pt. camine KII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 709,42	2 709,420
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. KII0-1	buc			91,500 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	91,50	91,500
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana., KII-7-3	buc			219,600 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	219,60	219,600
95		Confectii metalice - Scara	kg			32,000 0,000
	45510101010	Confectii metalice - Scara	buc	1,0000	32,00	32,000
96		Confectii metalice	kg			22,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	4551010101088	Confectii metalice	buc	1,0000	22,50	22,500
97	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar deciment M-100 T, prin interior, la cuve saubolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m siacoperirea 1-5 m	m2			81,601
						53,624
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	850,00	26,877
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,025
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	75,00	0,600
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	95,00	0,475
98	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var,executate la interior sau exterior pe oricesuprafata suport cu doua straturi de lapte devar (spoeli)	m2			5,230
						3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
99	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			312,863
						148,763
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,763
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,100
100	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			611,245
						358,645
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,645
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	30,00	240,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,600
101		Capace tip L	buc			1 056,000
						0,000
	545454444	Capace tip L	buc	1,0000	1 056,00	1 056,000
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			323,883
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
103	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti subcota zero, preparat cu centrala de betoane saubeton marfa conform. art. CA01, turnare cumijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 640,201
						253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,482
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
104	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti subcota zero, preparat cu centrala de betoane saubeton marfa conform. art. CA01, turnare cumijloace clasice, beton simplu clasa....B20Suporturi	m3			1 848,336
						253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000008	Beton B20	m3	1,0250	1 450,00	1 508,617
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
105	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateeranpe pozitie existenta, avind diametrul deDn=80 mm	buc			914,598 ----- 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	663,30	669,933
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	85,00	11,675
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,554
		3. Utilaj				
106		Hidrant de incendiu d80 h-100	buc			2 655,400 ----- 0,000
	54548787	Hidrant de incendiu d80 h-100	buc	1,0000	2 655,40	2 655,400
107		Мотопомпа МП-100	buc			19 000,000 ----- 0,000
	5454878765	Мотопомпа МП-100	buc	1,0000	19 000,00	19 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de alimentare cu apa in s.Fundurii Noi, r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Turn de apa

Valoarea de deviz 608 161,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,470	990,000 0,000	1 455,300 0,000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,470	902,000 0,000	1 325,940 0,000
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	242,550	23,320 0,000	5 656,266 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,470	141,480 20,758	207,976 30,514
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna sicomanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala, descarcare in autovehicule terencatg. II pentru perna	100 m3	1,180	990,000 0,000	1 168,200 0,000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	194,700	23,320 0,000	4 540,404 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,180	141,475 20,758	166,940 24,494
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,180	2 133,700 10,955	2 517,765 12,927
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,700	118,780 118,780	558,264 558,264
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,480	272,500 0,000	403,300 0,000
11	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	15,000	97,643 87,643	1 464,648 1 314,648
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	1,480	866,901 508,561	1 283,014 752,671
13	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,550	106,692 69,192	2 512,598 1 629,472
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	31,100	20,723 3,863	644,492 120,146
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	362,000	19,916 3,056	7 209,585 1 106,265

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	35,309 12,109	6 304,793 2 162,112
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	384,361 220,261	69,185 39,647
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti subcota zero, preparat cu centrala de betoane saubeton marfa conform. art. CA01, turnare cumijloace clasice, beton B15	m3	29,400	1 640,187 253,704	48 221,489 7 458,898
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele sidoliile din hidroizolatie curenta pe suprafeteinclinate peste 40% sau verticale plane saucurbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaosde cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul decauciuc (cosoroaba) k-2	m2	23,550	82,401 6,919	1 940,533 162,947
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,130	323,883 57,083	365,988 64,504
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,630	106,205 5,189	2 084,798 101,868
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilenade presiune, de inalta densitate, destinatealimentarilor cu apa, asamblate prin metode de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena,cu flanse, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m	0,300	345,494 76,688	103,648 23,006
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilenade presiune, de inalta	m	7,000	331,346 65,732	2 319,421 460,127

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metode de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды)				
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterner manuala cu balast (pentru perez)	m3	3,950	524,569 66,309	2 072,049 261,921
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,530	88,785 4,613	3 509,666 182,344
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,230	359,018 34,596	82,574 7,957
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,770	1 359,092 555,842	2 405,593 983,841
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-15-9	buc	2,000	1 006,500 0,000	2 013,000 0,000
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-7-9	buc	2,000	457,500 0,000	915,000 0,000
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-15-1	buc	1,000	1 427,400 0,000	1 427,400 0,000
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	1 311,500 0,000	1 311,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. KИЦД-15				
32	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	1 156,161 47,281	1 156,161 47,281
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,000	35,309 12,109	211,855 72,652
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau Uprefabricate din beton armat pentru canale J12-8	buc	1,000	2 003,774 121,086	2 003,774 121,086
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din betonarmat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc	6,000	842,539 83,607	5 055,234 501,642
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	4,800	152,222 152,222	730,668 730,668
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600	323,883 57,083	194,330 34,250
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,170	106,696 69,192	1 511,888 980,451
39	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	50,590	20,723 3,863	1 048,391 195,444
40	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	196,440	19,916 3,056	3 912,294 600,316

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	35,309 12,109	960,408 329,354
42	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	312,863 148,763	9,386 4,463
43	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	611,247 358,647	18,337 10,759
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri desprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B200)	m3	3,650	1 048,023 259,470	3 825,284 947,066
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	100,340	45,091 12,109	4 524,391 1 214,977
46	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	7,380	76,129 64,579	561,833 476,594
		<i>Total</i>	lei			131 985,561
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 694,138
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 389,056
		<i>Total</i>	100,00 +			141 068,754
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			20 454,969
		<i>Total</i>	100,00 +			161 523,724
		<i>Cheltuieli de deviz</i>	6,00 %			9 691,423
		Total Lucrari de constructie				171 215,147

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				23 725,573
		2. Montarea utilajului				
47	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,197	7 582,063 5 247,060	46 986,046 32 516,031
		<i>Total</i>	lei			46 986,046
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			7 803,847
		<i>Total</i>	100,00 +			54 789,893
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			24 712,183
		<i>Total</i>	100,00 +			79 502,077
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 770,125
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				84 272,201 32 516,031
		3. Utilaj				
48	Pret de piata	Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc	1,000	248 333,960 0,000	248 333,960 0,000
		<i>Total</i>	lei			248 333,960
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 980,008
		Total Utilaj Inclusiv salariu				251 313,967
		Total	lei			506 801,32
		TVA	20,00 %			101 360,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				608 161,58 56 241,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa in s.Fundurii Noi, r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Turn de apa

Valoarea de deviz 608 161,58 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	132,565	57,66	7 643,698
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,150	57,66	1 911,440
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,700	57,66	559,302
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,606	57,66	2 283,682
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,680	57,66	269,878
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,929	57,66	284,212
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,281
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,826	57,66	162,947
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,326	57,66	1 172,026
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,266	57,66	476,594
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,952	57,66	54,869
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,121	57,66	179,957
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,299	57,66	3 419,180
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,874	57,66	3 510,012
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,244	57,66	1 455,546
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,115	57,66	294,948
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	563,927	57,66	32 516,031
Total manopera						56 241,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,183	22,50	116,622
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,726	1 375,00	5 123,250
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,047	180,00	8,406
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,280	180,00	50,472
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,788	180,00	321,840
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,177	450,00	79,875
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,690	180,00	124,200
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,519	180,00	453,456
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,833	220,00	623,150
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,178	320,00	1 657,088
11.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,738	30,00	22,140
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,369	50,00	18,450
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	3 200,00	60,480
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,027	1 000,00	26,800
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,132	3 200,00	422,400
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	3 200,00	23,040

17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,216	120,00	25,872
18.	2010237318750	Distantieri	buc	96,019	2,00	192,039
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,772	120,00	452,640
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,223	2,00	106,446
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	800,00	22,640
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,111	20,00	2,214
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,092	22,50	2,079
24.	2320187315789	Decofrol	kg	4,526	50,00	226,320
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,070	13,00	1 040,910
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,886	30,00	26,568
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,176	30,00	35,280
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,159	30,00	34,782
29.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,221	55,00	12,177
30.	25212167010018 860	Teava din polietilena pentru drenaj в160 mm	m	0,309	120,00	37,092
31.	25212167010019 8	Teava din polietilena (для отвода дренажной воды)	m	7,247	140,00	1 014,594
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,727	1,45	40,204
33.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 011,397	1,45	1 466,525
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,014	35,00	560,490
35.	26611264330913 9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	2,000	457,50	915,000
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 311,50	1 311,500
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 006,50	2 013,000
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 427,40	1 427,400
39.	26631021000001 5	Beton B15	m3	30,587	1 250,00	38 233,750
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,797	0,00	0,000
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,358	1 250,00	446,875
42.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,030	0,00	0,000
43.	2664102101126	Var	kg	0,198	5,00	0,988
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,018	850,00	15,300
45.	26661228006008 8	Element prefabricat П 3-8	buc	6,060	650,00	3 939,000
46.	26661228006009	Element prefabricat JI2-8	buc	1,010	1 750,00	1 767,500
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,738	5,00	3,690
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	83,732	16,00	1 339,715
49.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	572,401	16,00	9 158,416
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,434	16,00	6,939
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,118	16,00	33,882
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,886	16,00	30,176
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,401	16,00	102,421
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	211,760	22,50	4 764,600
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	32,00	3 210,880
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,018	35,00	105,616
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,561	35,00	54,617
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,316	5,00	56,580
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,316	2,50	28,290
60.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,189	35,00	6,601
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,144	35,00	5,029
62.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 056,00	1 077,120
63.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,132	22,50	25,461
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,497	3,50	8,739
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,951	10,00	159,509
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,081	10,00	40,810
67.	4100126202818	Apa	m3	0,645	10,00	6,450
68.	5444444444	Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc	1,000	248 333,96	248 333,960

		Total materiale de construcții				333 060,36
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,675	200,00	6 135,040
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,727	45,00	32,697
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,363	190,00	69,027
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,200	220,00	704,000
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	25,00	1,177
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,515	100,00	751,500
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,010	200,00	1,940
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,119	220,00	246,202
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,976	440,00	3 949,440
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,928	250,00	8 731,950
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,613	250,00	403,300
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,060	300,00	318,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,830	50,00	991,500
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,208	85,00	17,689
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,956	38,00	530,343
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,612	75,00	45,922
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,466	75,00	109,950
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,275	250,00	818,625
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,262	220,00	1 817,750
20.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,856	200,00	571,120
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,926	200,00	585,280
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,879	120,00	345,504
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,132	120,00	15,864
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,407	250,00	601,800
25.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,349	220,00	10 196,670
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,094	120,00	11,316
		Total utilaje de construcții				38 003,61

Total	lei	506 801,32
TVA	20,00 %	101 360,26

Total deviz:

**608 161,5
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa in
s.Fundurii Noi, r-nul Glodeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
2	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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,320 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,480 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,722
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna sicomanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala, descarcare in autovehicule terencatg. II pentru perna	100 m3			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,320 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,475 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,717
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 133,700 10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,444
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,800
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,500
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
10	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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
11	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			97,643 87,643
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	57,66	87,643
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
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			866,901 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
13	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			106,692 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,675
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,197
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,603
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
14	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,723 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
15	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,916 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			384,361 220,261

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,261
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,100
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti subcota zero, preparat cu centrala de betoane saubeton marfa conform. art. CA01, turnare cumijloace clasice, beton B15	m3			1 640,187 ----- 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,468
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freatic, inclusiv scafele sidoliile din hidroizolatie curenta pe suprafeteinclinate peste 40% sau verticale plane saucurbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaosde cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul decauciuc (cosoroaba) k-2	m2			82,401 ----- 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	13,00	44,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,961
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,950
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			323,883 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			106,205 ----- 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,189
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 375,00	97,623
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	16,00	0,128
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	220,00	1,914
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilenade presiune, de inalta densitate, destinatealimenterilor cu apa, asamblate prin metodade sudare mecanica, cu manson de polietilena,cu flanse, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m			345,494 ----- 76,688
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,688
	25212167010018860	Teava din polietilena pentru drenaj в160 mm	m	1,0150	120,00	123,640
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,667
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	75,00	16,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	100,00	125,000
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilenade presiune, de inalta densitate, destinatealimenterilor cu apa, asamblate prin metodade sudare mecanica, cu manson de polietilena,cu flanse, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 90-110 mm (для отводадренажной воды)	m			331,346 ----- 65,732
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,732
	252121670100198	Teava din polietilena (для отвода дренажной воды)	m	1,0150	140,00	144,942
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,671

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	75,00	15,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	100,00	102,000
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avindfunctia de rezistenta filtranta, izolatoare,aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterneremanuala cu balast (pentru pereu)	m3			524,569 ----- 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,516
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,663
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,762
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			88,785 ----- 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 375,00	81,126
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,112
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,584
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			359,018 ----- 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	180,00	36,548
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	180,00	219,443
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,435
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,722
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,774
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 359,092 ----- 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,472
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,617
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,644
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,600
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,842
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,017
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. KII-15-9	buc			1 006,500 ----- 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 006,50	1 006,500
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. KII-7-9	buc			457,500 ----- 0,000
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	457,50	457,500
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. KIIII-15-1	buc			1 427,400 ----- 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 427,40	1 427,400
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. KIIII-15	buc			1 311,500 ----- 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 311,50	1 311,500
32	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 156,161

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B				47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 056,00	1 077,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,45	19,966
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau Uprefabricate din beton armat pentru canale J12-8	buc			2 003,774 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	26661228006009	Element prefabricat J12-8	buc	1,0100	1 750,00	1 767,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,45	3,408
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,760
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	220,00	110,000
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din betonarmat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc			842,539 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	266612280060088	Element prefabricat II 3-8	buc	1,0100	650,00	656,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,45	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,100
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	220,00	99,000
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			152,222 152,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	57,66	152,222
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			323,883 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
38	CB02A	Cofraje din panouri relosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,696 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,675
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,201

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,603
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
39	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,723 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
40	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,916 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
42	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			312,863 148,763
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,763
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,100
43	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			611,247 358,647
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,647
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	30,00	240,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,600
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri desprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B200)	m3			1 048,023 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,45	401,788
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,241
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,235
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,944
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,846
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			45,091 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,029

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,450
46	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			76,129
						64,579
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	30,00	3,600
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	30,00	3,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,300
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	55,00	1,650
		2. Montarea utilajului				
47	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 582,063
						5 247,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,002
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,002
		3. Utilaj				
48	Pret de piata	Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc			248 333,960
						0,000
	54444444444	Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc	1,0000	248 333,96	248 333,960

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de alimentare cu apa in s.Fundurii Noi r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Statia de pompare

Valoarea de deviz 283 412,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,210	902,000 0,000	189,420 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna sicomanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala, descarcare in autovehicule terencatg. II	100 m3	0,040	990,000 0,000	39,600 0,000
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamionela distanta 3 km	t	6,600	16,720 0,000	110,352 0,000
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturalela transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5km, teren categoria II k-2	100 m3	0,040	88,500 0,000	3,540 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	141,657 20,758	5,666 0,830
6	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a	m3	0,810	156,259 156,259	126,570 126,570

1	2	3	4	5	6	7
		gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu				
7	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	5,300	17,875 17,875	94,735 94,735
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,300	51,164 50,164	271,170 265,870
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,210	272,500 0,000	57,225 0,000
10	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	0,210	903,381 508,561	189,710 106,798
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,910	323,883 57,083	294,734 51,946
12	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	6,030	93,097 54,777	561,374 330,305
13	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,(Fm1)	m3	3,620	1 640,202 253,704	5 937,533 918,409
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	2,020	1 451,551 509,714	2 932,134 1 029,623

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
15	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	<u>1 476,200</u> 0,000	<u>1 476,200</u> 0,000
16	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	<u>1 476,200</u> 0,000	<u>2 952,400</u> 0,000
17	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	<u>2 519,300</u> 0,000	<u>2 519,300</u> 0,000
18	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	<u>91,500</u> 0,000	<u>91,500</u> 0,000
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	14,000	<u>67,932</u> 6,919	<u>951,044</u> 96,869
20	CA08A	Betonarea buloanelor (scoabelor)	buc	14,000	<u>20,408</u> 17,298	<u>285,709</u> 242,172
21	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B, Тип Л	buc	1,000	<u>1 156,161</u> 47,281	<u>1 156,161</u> 47,281
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile(MC1.MC2. Sc1)	kg	34,800	<u>35,309</u> 12,109	<u>1 228,757</u> 421,379
23	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	13,500	<u>93,164</u> 54,777	<u>1 257,712</u> 739,490

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
24	CA03G	Beton B12.5 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	1,350	<u>1 640,182</u> 253,704	<u>2 214,245</u> 342,500
25	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freatic, inclusiv scafele sidoliile din hidroizolatie curenta pe suprafeteorizontale sau inclinate pina la 40% plane saucurbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria saugletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	28,630	<u>80,094</u> 4,613	<u>2 293,095</u> 132,065
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cumufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600	<u>269,672</u> 23,641	<u>161,803</u> 14,184
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cumufa de azbociment, avind Dn=100 mmTeava de ventilare	m	2,000	<u>269,728</u> 23,641	<u>539,457</u> 47,281
28	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circularecu perimetrul 230 - 700 mm	buc	1,000	<u>1 006,527</u> 91,103	<u>1 006,527</u> 91,103
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	<u>8,649</u> 8,649	<u>25,947</u> 25,947
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profilelamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate totalsau partial in beton. Сальник д100мм	kg	5,600	<u>44,809</u> 12,109	<u>250,931</u> 67,808
31	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar deciment M-100 T, prin interior, la cuve saubolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m siacoperirea 1-5 m - monolitizare rosturi	m2	10,080	<u>81,599</u> 53,624	<u>822,513</u> 540,528
32	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte	m2	23,240	<u>5,230</u>	<u>121,536</u>

1	2	3	4	5	6	7
		de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)			3,460	80,401
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				30 168,599 5 814,095
		1.2. Solutii tehnologice				
33	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	22 050,360 9 859,860	22 050,360 9 859,860
34	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	130,890	54,838 13,838	7 177,798 1 811,308
35	RpAcH28F	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC sipolietilena de apa potabila dupa montare si imbinare peste 225 mm Dezinfectarea	m	130,890	18,990 2,595	2 485,556 339,617
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	1 253,089 31,713	3 759,267 95,139
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supra uni sens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	1 024,320 31,713	1 024,320 31,713
38	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cupresgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,000	736,570 72,075	736,570 72,075
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Ventuz de aerisire), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	2 542,410 31,713	2 542,410 31,713
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate totale sau partial in beton OG - 50	kg	1,000	35,309 12,109	35,309 12,109
41	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,130	201,939 95,139	26,252 12,368

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,130	384,361 220,262	49,967 28,634
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot d50	buc	1,000	145,442 51,317	145,442 51,317
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie d50x80	buc	1,000	540,072 51,317	540,072 51,317
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000	192,380 51,317	1 539,039 410,539
46	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	145,134 23,064	145,134 23,064
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu d50	buc	2,000	196,442 51,317	392,885 102,635
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm Segment 0,4m - 1 buc., 0,15m - 2 buc.	m	0,850	177,054 28,830	150,496 24,506
49	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negresau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 50 mm Conducta de refulare PN30	m	84,000	186,660 54,777	15 679,461 4 601,268
50	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", deapa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	84,000	11,036 4,036	927,041 339,041

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
51	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa Mufa PN30	buc	14,000	210,798 46,128	2 951,172 645,792
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting(Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avinddiametrul de 90/80 mm.	buc	1,000	476,827 33,443	476,827 33,443
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevelor, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	262,257 51,317	262,257 51,317
		Total Solutii tehnologice Inclusiv salariu				63 097,637 18 628,776
		1.3. Cabina pentru panouri electrice				
54	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	1,700	43,245 43,245	73,516 73,516
55	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	1,700	17,875 17,875	30,387 30,387
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,450	353,694 51,894	512,856 75,246
57	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	3,040	93,110 54,777	283,054 166,522
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti subcota zero, preparat cu centrala de betoane saubeton marfa conform. art.	m3	0,900	1 640,136 253,704	1 476,123 228,334

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cumijloace clasice, beton simplu clasa M150				
59	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2,900	72,651 49,011	210,688 142,132
60	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din betonarmat la cladiri de locuit sau social-culturalecu structura din beton armat (Cabina)	buc	1,000	12 704,587 126,852	12 704,587 126,852
61	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cudiametrul de d32mm	m	1,800	29,119 3,114	52,414 5,605
62	CL18A	Confectii metalice , tevi	kg	2,089	35,308 12,109	73,759 25,296
63	IzF18C K=0.67	Strat suport de egalizare sau de protectiepentru izolatii, inclusiv scafele aferente,executat cu mortar de ciment gata preparatmarca M100-T fara adaos de var, driscuit, pesuprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000	49,848 13,521	199,391 54,085
64	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	4,000	582,942 122,239	2 331,767 488,957
65	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k-3	m2	4,000	509,641 13,838	2 038,564 55,354
66	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	3,200	420,603 46,128	1 345,930 147,610

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
67	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cumortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	10,660	59,706 49,011	636,467 522,457
68	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,660	5,230 3,460	55,747 36,879
69	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4,000	67,932 6,919	271,727 27,677
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	323,883 57,083	32,388 5,708
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti subcota zero, preparat cu centrala de betoane saubeton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,900	1 640,136 253,704	1 476,123 228,334
72	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,000	72,651 49,011	72,651 49,011
		Total Cabina pentru panouri electrice Inclusiv salariu				23 878,138 2 489,961

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			117 144,374
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			6 463,879
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 192,170
		<i>Total</i>	100,00 +			126 800,423
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			18 386,061
		<i>Total</i>	100,00 +			145 186,484
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 711,189
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				153 897,673 26 932,831
		2. Montarea utilajului				
73	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	420,088 141,267	420,088 141,267
74	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-4-130" Pompa GP008-50, H-130m Q=11 m3	buc	1,000	14 887,500 7 207,500	14 887,500 7 207,500
		<i>Total</i>	lei			15 307,588
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 763,704
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			34,953
		<i>Total</i>	100,00 +			17 106,245
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 585,063
		<i>Total</i>	100,00 +			22 691,307
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 361,478
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				24 052,786 7 348,767
		3. Utilaj				
75		Contor de apa 50 mm	buc	1,000	3 777,630 0,000	3 777,630 0,000
76	Pret de piata	Pompa GP 008-50, H-130m Q=11 m3	buc	1,000	53 758,960 0,000	53 758,960 0,000
		<i>Total</i>	lei			57 536,590
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			690,439

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				58 227,029

		Total	lei	236 177,49
		TVA	20,00 %	47 235,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		283 412,99
				34 281,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa in s.Fundurii Noi r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Statia de pompare

Valoarea de deviz 283 412,99 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,000	57,66	7 207,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,055	57,66	464,451
3.	7123010010200	Betonist	h-om	36,365	57,66	2 096,806
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	57,66	115,320
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,928	57,66	976,040
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,182	57,66	644,777
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,938	57,66	54,085
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,250	57,66	187,418
9.	7134050013250	Izolator	h-om	8,480	57,66	488,957
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	57,66	95,139
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	121,465	57,66	7 003,672
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	57,66	91,103
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065	57,66	3,736
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,034	57,66	117,280
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,711	57,66	41,002
16.	7212030022700	Sudor	h-om	0,435	57,66	25,076
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,400	57,66	138,384
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,263	57,66	476,439
19.	8113020070100	Sondor	h-om	213,614	57,66	12 316,960
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,423	57,66	831,607
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,895	57,66	570,563
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,815	57,66	335,281
Total manopera						34 281,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,652	22,50	14,677
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,006	20 000,00	120,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	30 000,00	30,000
4.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,001	30 000,00	15,000
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	85,00	255,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	35,00	175,000
7.	1212121212121	Apa	m3	117,801	10,00	1 178,010
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,645	180,00	116,028
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,046	180,00	188,370
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,239	220,00	52,602

11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,684	220,00	370,480
12.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	45,136	23,00	1 038,128
13.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	3,128	75,00	234,600
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	55,00	0,660
15.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	30,00	0,540
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	50,00	3,800
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,593	55,00	32,604
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	55,00	0,330
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,034	3 200,00	108,480
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,023	3 200,00	72,000
21.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	3 200,00	1 680,000
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,913	3 200,00	6 120,000
23.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 200,00	1,600
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	3 200,00	26,240
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,428	120,00	51,408
26.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	3 200,00	3 360,000
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,257	120,00	270,840
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,704	2,00	213,408
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	800,00	45,120
30.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,018	50,00	0,895
31.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,042	65,00	2,730
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	20,00	7,070
33.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,721	20,00	14,420
34.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,125	20,00	2,500
35.	2320166200676	White spirit	kg	1,362	22,50	30,645
36.	2320187315789	Decofrol	kg	2,708	50,00	135,420
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	115,342	13,00	1 499,446
38.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	12,648	13,00	164,424
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,998	13,00	12,980
40.	2320322600374	Citom	kg	0,018	22,50	0,403
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,659	50,00	32,965
42.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,272	45,00	147,249
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,259	50,00	62,925
44.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	36,00	2,182
45.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,676	30,00	20,280
46.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,540
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,439	30,00	13,182
48.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,105	35,00	3,675
49.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,944	1,50	2,916
50.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	75,00	3,375
51.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	12,50	50,500
52.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	85,00	5,151
53.	252121670100050	Teava din otel d50	m	88,295	110,06	9 717,748
54.	2521216710001132	Teava polietilena d32	m	1,805	18,33	33,093
55.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	19,706	74,07	1 459,653
56.	252315671381189	(Adaptor Flansa) din polietilena, 90/80 mm.	buc	1,030	430,47	443,384
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,420	1,45	20,909
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	84,216	1,45	122,113
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	34,840	1,45	50,518
60.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	10,170	5,00	50,850
61.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,726	5,00	58,630
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	35,00	10,500
63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,068	35,00	807,394
64.	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,405	1 250,00	1 755,625

	25					
65.	266310210000015	Beton B15	m3	3,766	1 250,00	4 707,750
66.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,936	1 250,00	1 170,375
67.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,936	1 250,00	1 170,375
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	1 250,00	724,250
69.	2664102101126	Var	kg	0,300	5,00	1,500
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	850,00	149,175
71.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,321	850,00	272,850
72.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,064	0,00	0,000
73.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,064	0,00	0,000
74.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,092	0,00	0,000
75.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	850,00	68,340
76.	2665122701602100	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	2,621	230,60	604,356
77.	266612280060089	Cabina	buc	1,010	12 300,00	12 423,000
78.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,695	5,00	8,475
79.	2682132601626	Carton bitumat	m2	13,200	120,00	1 584,000
80.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,720	55,00	369,600
81.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,563	55,00	360,938
82.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,952	76,00	1 136,352
83.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,367	22,50	8,269
84.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,438	22,50	9,853
85.	272120411001685	Mufa PN 30	buc	14,000	76,67	1 073,380
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,435	16,00	6,958
87.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,129	16,00	18,056
88.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,210	16,00	3,360
89.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	16,00	0,480
90.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	65,00	14,443
91.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	55,00	249,975
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,889	22,50	852,503
93.	277527630988689	Confectii metalice inglobate in beton Сальник д100мм	kg	5,600	32,00	179,200
94.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,670	160,00	907,200
95.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,564	35,00	19,750
96.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	35,00	1 102,500
97.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,101	35,00	3,528
98.	2873147300863	Agrafe	kg	0,840	65,00	54,600
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,217	35,00	7,609
100.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,116	35,00	4,060
101.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	5,00	80,000
102.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	5,00	60,000
103.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,300	5,00	31,500
104.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,771	5,00	33,855
105.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,771	2,50	16,927
106.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	2,50	30,000
107.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,300	2,50	15,750
108.	287411730000050	Vana d 50	buc	3,120	1 174,40	3 664,128
109.	287411730000051	Supapa unisens d50	buc	1,040	954,43	992,607
110.	287411730000087	Ventuz de aerisire d50	buc	1,040	2 414,13	2 510,697
111.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,113	35,00	3,951
112.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	2,50	30,000
113.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,300	2,50	15,750
114.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,184	35,00	6,426
115.	287527411010085	Teu d50	buc	2,000	112,50	225,000
116.	287527411010089	Cot d50	buc	1,000	61,50	61,500

117.	287527411010091	Reductie d50x80	buc	1,000	456,13	456,130
118.	287527420000088	Сарас сu гамаТип Л	buc	1,020	1 056,00	1 077,120
119.	287527420160098	Robinet сu сер d15	buc	1,000	280,00	280,000
120.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	8,400	96,25	808,500
121.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,050	162,80	170,940
122.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	83,33	249,990
123.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,677	22,50	15,235
124.	33205000000008	Manometru	buc	1,010	120,00	121,200
125.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	2,200	120,00	264,000
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,698	3,50	100,443
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,530	10,00	5,300
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,871	10,00	8,709
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,400	10,00	84,000
130.	4100126202818	Apa	m3	43,074	10,00	430,738
131.	852369	Contor de apa 50 mm	buc	1,000	3 777,63	3 777,630
132.	8523696	Pompa GP 008-50, H-130m Q=11 m3	buc	1,000	53 758,96	53 758,960
133.	8888888888	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 476,20	1 476,200
134.	88888888881	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 476,20	2 952,400
135.	88888888882	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 519,30	2 519,300
136.	88888888883	Inel de reazemКЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	91,50	91,500
Total materiale de constructii						138 214,66

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340	250,00	7 085,000
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,003	320,00	0,832
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,033	45,00	46,494
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,517	190,00	98,154
5.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	5,236	250,00	1 308,900
6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	250,00	137,500
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	25,00	0,500
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,166	25,00	4,150
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,080	85,00	91,800
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,160	120,00	19,164
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,072	30,00	2,160
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,520	440,00	229,020
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	250,00	57,225
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,027	300,00	8,160
15.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	2,240	550,00	1 232,000
16.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	5,236	550,00	2 879,580
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,062	50,00	203,100
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	90,00	0,072
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,023	85,00	1,989
20.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,103	95,00	9,775
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,182	38,00	82,912
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,876	75,00	65,730
23.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,080	290,00	23,200
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,081	75,00	6,045
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,600	100,00	360,000

26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	100,00	20,000
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	100,00	5,100
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,072	120,00	8,640
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,394	250,00	848,400
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,144	220,00	471,658
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,502	220,00	110,352
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,289	120,00	2 074,680
		Total utilaje de construcții				17 492,29

Total	lei	236 177,49
TVA	20,00 %	47 235,50

Total deviz:

**283 412,9
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa in
s.Fundurii Noi r-nul Glodeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	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			902,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna sicomanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala, descarcare in autovehicule terencatg. II	100 m3			990,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamionela distanta 3 km	t			16,720 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,720
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturalela transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5km, teren categoria II k-2	100 m3			88,500 ----- 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	180,00	4,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,657 ----- 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,900
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
6	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			156,259 ----- 156,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,259
7	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			17,875 ----- 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,164 ----- 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	10,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
10	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			903,381 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,820
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			323,883 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
12	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			93,097 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,675
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,875
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,184
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,184
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,776
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,400
13	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,(Fm1)	m3			1 640,202 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,483
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 451,551 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,540
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,450
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,849
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	180,00	47,085
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,181
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,990
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,000
15	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, alocaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 476,200 0,000
	8888888888	Inel prefabricat pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 476,20	1 476,200
16	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, alocaminelor de vane, circulare (inelare)	buc			1 476,200

1	2	3	4	5	6	7
		cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9a (0,45 m3)				0,000
	8888888881	Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 476,20	1 476,200
17	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 519,300 0,000
	8888888882	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 519,30	2 519,300
18	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Inel de reazemKИO-1(0,02 m3)	buc			91,500 0,000
	8888888883	Inel de reazemKИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	91,50	91,500
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			67,932 6,919
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,919
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,50	5,513
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	160,00	50,400
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	85,00	5,100
20	CA08A	Betonarea buloanelor (scoabelor)	buc			20,408 17,298
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,494
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	220,00	0,566
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	20,00	1,030
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,021
21	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-betonfara piesa-suport, la caminele de vizitare aleinstalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,necarosabil tip II A si B, Тип II	buc			1 156,161 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	287527420000088	Capac cu ramaТип II	buc	1,0000	1 056,00	1 077,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,45	19,966
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile(MC1.MC2. Sc1)	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
23	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			93,164 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,675
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,875
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,812
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,400
24	CA03G	Beton B12.5 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 640,182

1	2	3	4	5	6	7
						253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,463
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
25	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freactice, inclusiv scafele sidoliile din hidroizolatia curenta pe suprafeteorizontale sau inclinate pina la 40% plane saucurbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria saugletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			80,094 4,613
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,613
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,961
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,950
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cumufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			269,672 23,641
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2665122701602100	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	230,60	232,445
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	55,00	12,540
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	850,00	0,708
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	10,00	0,018
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	320,00	0,320
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cumufa de azbociment, avind Dn=100 mmTeava de ventilare	m			269,728 23,641
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2665122701602100	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	230,60	232,445
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	55,00	12,540
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	850,00	0,765
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	10,00	0,018
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	320,00	0,320
28	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circularecu perimetrul 230 - 700 mm	buc			1 006,527 91,103
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,103
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	22,50	9,853
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	22,50	8,269
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	50,00	47,250
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	35,00	3,675
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	65,00	2,730
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	50,00	26,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,50	15,750
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	16,00	3,360
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	55,00	369,600
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,2500	55,00	360,938
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	2,50	15,750
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	5,00	31,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	100,00	20,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,649 8,649
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,496
30	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg			44,809

1	2	3	4	5	6	7
		profilelamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate totalsau partial in beton. Сальник д100мм				12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630988689	Confectii metalice inglobate in beton Сальник д100мм	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
31	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar deciment M-100 T, prin interior, la cuve saubolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m siacoperirea 1-5 m - monolitizare rosturi	m2			81,599 53,624
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	850,00	26,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,025
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	75,00	0,600
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	95,00	0,475
32	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var,executate la interior sau exterior pe oricesuprafata suport cu doua straturi de lapte devar (spoeli)	m2			5,230 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
		1.2. Solutii tehnologice				
33	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			22 050,360 9 859,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 200,00	3 360,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 200,00	6 048,000
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 200,00	1 680,000
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	35,00	1 102,500
34	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelorexecutate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			54,838 13,838
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	250,00	10,000
35	RpAcH28F	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC sipolietilena de apa potabila dupa montare siimbinaie peste 225 mm Dezinfectarea	m			18,990 2,595
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0450	57,66	2,595
	4100126202818	Apa	m3	0,3270	10,00	3,270
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0250	45,00	1,125
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	120,00	12,000
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manualasau mecanica (vane), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50 mm	buc			1 253,089 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000050	Vana d 50	buc	1,0000	1 174,40	1 221,376
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manualasau mecanica (Supa uni sens), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50 mm	buc			1 024,320 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000051	Supapa unisens d50	buc	1,0000	954,43	992,607
38	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cupresgarnitura, pentru instalatiile de incalzirecentrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			736,570 72,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,075

1	2	3	4	5	6	7
	287527420160098	Robinet cu cep d15	buc	1,0000	280,00	280,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	83,33	249,990
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,00	60,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,50	30,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,50	30,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	75,00	3,375
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	30,00	0,540
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	55,00	0,660
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	50,00	2,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	50,00	6,750
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	16,00	0,480
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manualasau mecanica (Ventuz de aerisire), laconductele de alimentare cu apa sau decanalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			2 542,410 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000087	Ventuz de aerisire d50	buc	1,0000	2 414,13	2 510,697
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profilelaminat, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri, inglobate totalsau partial in beton OF - 50	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
41	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			201,939 95,139
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,139
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	30,00	101,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,50	5,400
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			384,361 220,262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,262
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,100
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot d50	buc			145,442 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010089	Cot d50	buc	1,0000	61,50	61,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mmReductie d50x80	buc			540,072 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010091	Reductie d50x80	buc	1,0000	456,13	456,130
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			192,380 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	96,25	101,063
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
46	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			145,134 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	33205000000008	Manometru	buc	1,0100	120,00	121,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	55,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,540
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			196,442

1	2	3	4	5	6	7
		legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, avind diametrul de 50-100 mmTeu d50				51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010085	Teu d50	buc	1,0000	112,50	112,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avinddiametrul de 50 mm Segment 0,4m - 1 buc.,0,15m-2 buc.	m			177,054 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100050	Teava din otel d50	m	1,0100	110,06	116,715
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,724
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	50,00	10,500
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,776
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,50	0,474
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,053
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,941
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,085
49	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negresau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 50 mm Conducta de refularePN30	m			186,660 54,777
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	57,66	54,777
	252121670100050	Teava din otel d50	m	1,0200	110,06	114,506
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	74,07	17,377
50	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", deapa potabila dupa montarea si imbinarea,inaintea receptiei	m			11,036 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
51	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa Mufa PN30	buc			210,798 46,128
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	272120411001685	Mufa PN 30	buc	1,0000	76,67	76,670
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	550,00	88,000
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting(Adapter Flansa) din polietilena, tevine avinddiametrul de 90/80 mm.	buc			476,827 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381189	(Adapter Flansa) din polietilena, 90/80 mm.	buc	1,0300	430,47	443,384
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			262,257 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	162,80	170,940
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
		1.3. Cabina pentru panouri electrice				
54	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
55	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			353,694 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
57	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			93,110 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,675
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,875
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,158
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,158
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,842
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,400
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti subcota zero, preparat cu centrala de betoane saubeton marfa conform. art. CA01, turnare cumijloace clasice, beton simplu clasa M150	m3			1 640,136 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 250,00	1 300,417
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
59	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			72,651 49,011
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,45	13,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	220,00	5,720
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	95,00	0,760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,600
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	85,00	0,510
60	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din betonarmat la cladiri de locuit sau social-culturalecu structura din beton armat (Cabina)	buc			12 704,587 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060089	Cabina	buc	1,0100	12 300,00	12 423,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	35,00	10,500
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,760
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,45	3,335
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,500
61	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cudiametrul de d32mm	m			29,119 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001132	Teava polietilena d32	m	1,0030	18,33	18,385
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
62	CL18A	Confectii metalice , tevi	kg			35,308 ----- 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,174
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
63	IzF18C K=0.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pesuprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			49,848 ----- 13,521
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	13,521
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	6,193
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,067
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,45	12,630
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	850,00	17,085
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,352
64	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm	m2			582,942 ----- 122,239
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	57,66	122,239
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,2840	23,00	259,532
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,5500	120,00	66,000
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,7820	75,00	58,650
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	13,00	41,106
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	13,00	3,042
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	800,00	3,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	2,00	15,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	22,50	7,223
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	50,00	0,950
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	25,00	0,200
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	290,00	5,800
65	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k-3	m2			509,641 ----- 13,838
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	13,838
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,00	58,500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	120,00	396,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	35,00	31,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	1,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,128
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	75,00	2,475
66	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			420,603 ----- 46,128
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	76,00	355,110
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,103

1	2	3	4	5	6	7
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	65,00	17,063
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,200
67	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			59,706 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,45	4,495
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	5,00	5,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	220,00	0,353
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,120
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	95,00	0,190
68	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,230 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
69	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			67,932 6,919
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,919
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,50	5,513
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	160,00	50,400
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	85,00	5,100
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			323,883 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti subcota zero, preparat cu centrala de betoane saubeton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			1 640,136 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,417
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
72	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			72,651 49,011
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,45	13,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	220,00	5,720
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	95,00	0,760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,600
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	85,00	0,510
		2. Montarea utilajului				
73	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe	buc			420,088

1	2	3	4	5	6	7
		bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm				141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,267
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	55,00	249,975
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	65,00	14,443
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	85,00	5,151
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	36,00	2,182
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,070
74	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-4-130" Pompa GP008-50, H-130m Q=11 m3	buc			14 887,500
						7 207,500
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	7 207,500
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	20 000,00	120,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	30 000,00	30,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	30 000,00	15,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	85,00	255,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	250,00	7 085,000
		3. Utilaj				
75		Contor de apa 50 mm	buc			3 777,630
						0,000
	852369	Contor de apa 50 mm	buc	1,0000	3 777,63	3 777,630
76	Pret de piata	Pompa GP 008-50, H-130m Q=11 m3	buc			53 758,960
						0,000
	8523696	Pompa GP 008-50, H-130m Q=11 m3	buc	1,0000	53 758,96	53 758,960

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de alimentare cu apa in s.Fundurii Noi, r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 695 764,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma A				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,220	685,000 0,000	835,700 0,000
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,220	402,500 0,000	491,050 0,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Neajuns de sol	100 m3	0,220	990,000 0,000	217,800 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	36,300	11,000 0,000	399,300 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	141,494 20,758	31,129 4,567
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a	100 m3	1,320	996,933	1 315,952

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv			174,133	229,856
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 290,930 234,423
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400 m2				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,200	798,840 0,000	958,608 0,000
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3	76,350	200,774 21,334	15 329,088 1 628,866
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub borduri	m3	6,540	323,883 57,083	2 118,197 373,325
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2	4,000	5 086,020 284,840	20 344,082 1 139,362
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3	100m2	4,000	680,400 0,000	2 721,600 0,000
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	218,000	124,992 17,298	27 248,256 3 770,964
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400 m2 Inclusiv salariu				68 719,831 6 912,517
		1.3. Trotuar 150				
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,100	221,694 51,894	5 786,213 1 354,433
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv sub borduri	m3	30,600	323,883 57,083	9 910,832 1 746,752
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din	m	80,000	86,460	6 916,824

1	2	3	4	5	6	7
		beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm			17,298	1 383,840
		Total Trotuar 150 Inclusiv salariu				22 613,869 4 485,025
		1.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 660 m2				
16	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	7,600	31,250 0,000	237,500 0,000
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,600	634,321 277,921	4 186,520 1 834,280
18	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,000	656,232 299,832	656,232 299,832
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,600	94,376 38,056	717,255 289,223
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,440	68,615 68,615	236,037 236,037
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc	16,000	0,836 0,836	13,377 13,377
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc	16,000	105,971 16,721	1 695,542 267,542
23	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	19,000	0,507 0,507	9,641 9,641
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	19,000	116,328 20,758	2 210,224 394,394
25	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,160	355,816 122,816	56,931 19,651

1	2	3	4	5	6	7
26	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbusrilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	0,190	204,192 69,192	38,797 13,146
		Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti 660 m2 Inclusiv salariu				10 058,055 3 377,123
		1.5. Poarta/portita				
27	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificarea in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k-0,3	buc	4,000	56,016 34,596	224,064 138,384
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B15	m3	0,288	1 647,565 253,704	474,499 73,067
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,260	35,309 12,109	2 657,363 911,293
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv acesporii	m2	8,100	935,231 98,599	7 575,372 798,649
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv acesporii	m2	1,800	1 431,401 98,599	2 576,522 177,477
32	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,080	312,863 148,762	25,029 11,901
33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t	0,080	611,245 358,645	48,900 28,692

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
34	CK33C	Lacat	buc	1,000	354,150 144,150	354,150 144,150
35	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,000	131,054 55,354	131,054 55,354
36	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - clenpus	buc	2,000	161,054 55,354	322,107 110,707
		Total Poarta/portita Inclusiv salariu				14 389,059 2 449,673
		1.6. Gard metalic 46 sectii				
37	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15 - 3.31 m3, stilpi metalici cu capac - 827,79 kg, sistem fixare - 184 buc.,panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 207 m2)	m	113,000	533,867 74,958	60 327,002 8 470,254
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	113,210	35,309 12,109	3 997,340 1 370,815
39	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,940	312,863 148,763	294,091 139,837
40	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,940	611,245 358,645	574,571 337,127
		Total Gard metalic 46 sectii Inclusiv salariu				65 193,004 10 318,032
		Total Platforma A				184 264,749

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				27 776,794
		2. Platforma B				
		2.1. Lucrari de terasamente				
41	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,000	<u>685,000</u> 0,000	<u>685,000</u> 0,000
42	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,000	<u>402,500</u> 0,000	<u>402,500</u> 0,000
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala, descarcare in autovehicule terencatg. II Surplus de sol	100 m3	0,830	<u>990,000</u> 0,000	<u>821,700</u> 0,000
44	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	132,800	<u>11,000</u> 0,000	<u>1 460,800</u> 0,000
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,830	<u>141,473</u> 20,758	<u>117,423</u> 17,229
46	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,170	<u>685,000</u> 0,000	<u>116,450</u> 0,000
47	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,170	<u>402,500</u> 0,000	<u>68,425</u> 0,000
48	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,170	<u>996,933</u> 174,133	<u>169,479</u> 29,603

1	2	3	4	5	6	7
49	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,100	525,000 0,000	52,500 0,000
50	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,100	332,500 0,000	33,250 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 927,526 46,831
		2.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400 m2				
51	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,200	798,840 0,000	958,608 0,000
52	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterneremecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3	76,350	200,774 21,334	15 329,088 1 628,866
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - subborduri	m3	6,540	323,883 57,083	2 118,197 373,325
54	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracaminte rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2	4,000	5 086,020 284,840	20 344,082 1 139,362
55	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore degrosime se adauga sau se scade la norma DI134 k-3	100m2	4,000	680,400 0,000	2 721,600 0,000
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cusectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrare spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	150,000	124,992 17,298	18 748,800 2 594,700
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400 m2 Inclusiv salariu				60 220,375 5 736,253
		2.3. Trotuar 30 m2				

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,100	221,694 51,894	1 795,721 420,341
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv subborduri	m3	6,840	323,883 57,083	2 215,363 390,450
59	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cusectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrareaspatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	80,000	86,460 17,298	6 916,824 1 383,840
		Total Trotuar 30 m2 Inclusiv salariu				10 927,908 2 194,632
		2.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 2065+12 m2				
60	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	20,770	31,249 0,000	649,050 0,000
61	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	20,650	634,321 277,921	13 098,733 5 739,073
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,120	656,232 299,832	78,748 35,980
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,770	94,376 38,056	1 960,179 790,415
64	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,640	68,615 68,615	181,145 181,145
65	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	33,000	0,507 0,507	16,744 16,744
66	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei,buc 3-5 ani	buc	33,000	116,328 20,758	3 838,811 685,001
67	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	33,000	204,192 69,192	6 738,336 2 283,336
		Total Gazon obisnuit, arbori,				26 561,745

1	2	3	4	5	6	7
		arbusti 2065+12 m2 Inclusiv salariu				9 731,693
		2.5. Poarta/portita				
68	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie deformat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpisi ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k-0,3	buc	4,000	56,016 34,596	224,064 138,384
69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti subcota zero, preparat cu centrala de betoane saubeton marfa conform. art. CA01 B15	m3	0,288	1 647,565 253,704	474,499 73,067
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,260	35,309 12,109	2 657,363 911,293
71	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otelrotun gata confectionate, inclusiv accesoriilenecesare, montate pe stilpi din beton armatPoarta inclusiv acesporii	m2	8,100	935,231 98,599	7 575,372 798,649
72	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otelrotun gata confectionate, inclusiv accesoriilenecesare, montate pe stilpi din beton armatPoarta inclusiv acesporii	m2	1,800	1 431,401 98,599	2 576,522 177,477
73	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,080	312,863 148,762	25,029 11,901
74	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,080	611,245 358,645	48,900 28,692
75	CK33C	Lacat	buc	1,000	354,150 144,150	354,150 144,150
76	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,000	131,054 55,354	131,054 55,354

1	2	3	4	5	6	7
77	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - clenpus	buc	2,000	161,054 55,354	322,107 110,707
		Total Poarta/portita Inclusiv salariu				14 389,059 2 449,673
		2.6. Gard metalic 78 sectii				
78	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri degard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 mdistanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantareastilpilor metalici (Beton B15 - 5.62 m3, stilpi metalici cu capac - 1394.64 kg, sistem fixare - 312 buc.,panou din otel zincat d5 mm200x100 -351 m2)	m	193,000	529,769 74,958	102 245,393 14 466,894
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,020	35,309 12,109	389,106 133,437
80	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,410	312,863 148,763	441,137 209,756
81	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,410	611,245 358,645	861,856 505,690
82	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate custilpi avind 3 m distanta din ax in ax, cu 5rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2rinduri diagonale pe panou, inaltimea garduluifiind de 2 m - exclusiv lemn - 4 rinduriorizontale	m	193,000	156,189 37,479	30 144,549 7 233,447
83	CO05A2	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m	m	-193,000	5,508 2,883	-1 063,044 -556,419

1	2	3	4	5	6	7
		distanța din ax în ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rânduri orizontale de sirma ghimpată și câte 2 rânduri diagonale pe panou, înălțimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rând de sirma ghimpată în plus, se adaugă: k-1				
		Total Gard metalic 78 secții Inclusiv salariu				133 018,996 21 992,804
		2.7. Rigola din beton				
84	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m ³	7,040	68,615 68,615	483,052 483,052
85	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m ³	4,220	323,883 57,083	1 366,788 240,892
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți subcota zero, preparat cu centrala de betoane saubeton marfa conform art. CA01	m ³	4,220	1 647,693 253,704	6 953,264 1 070,631
87	AcF03C	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m ³	0,100	251,962 67,462	25,196 6,746
		Total Rigola din beton Inclusiv salariu				8 828,300 1 801,321
		2.8. Lucrări de demontare				
88	RpCS20A	Demontarea împrejmirilor	m	200,000	14,992 14,992	2 998,320 2 998,320
89	TsH92A	Încărcarea în auto	t	10,000	78,418 78,418	784,176 784,176
90	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 3 km	t	10,000	16,720 0,000	167,200 0,000
		Total Lucrări de demontare				3 949,696

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 782,496
		Total Platforma B Inclusiv salariu				261 823,606 47 735,705

		Total	lei	446 088,36
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	18 123,00
		Cheltuieli de transport	4,00 %	13 504,58
		Total	100,00 +	477 715,94
		Cheltuieli de regie	14,50 %	69 268,81
		Total	100,00 +	546 984,75
		Beneficiu de deviz	6,00 %	32 819,08
		Total	100,00 +	579 803,83
		TVA	20,00 %	115 960,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		695 764,60 75 512,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa in s.Fundurii Noi, r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Amenajarea teritotului

Valoarea de deviz 695 764,60 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,184	57,66	1 106,149
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	281,520	57,66	16 232,443
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,550	57,66	3 894,933
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,000	57,66	1 499,160
5.	7129020012800	Pavator	h-om	151,539	57,66	8 737,739
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	173,573	57,66	10 008,231
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,192	57,66	11,071
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,564	57,66	205,500
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,088	57,66	1 273,594
10.	7212030022700	Sudor	h-om	6,509	57,66	375,338
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,468	57,66	1 410,825
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,203	57,66	3 009,996
13.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	57,66	279,074
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	233,570	57,66	13 467,623
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	177,180	57,66	10 216,193
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,000	57,66	1 499,160
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,520	57,66	2 278,723
18.	9312040019600	Sapator	h-om	0,117	57,66	6,746
Total manopera						75 512,50

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,240	90,00	561,600
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	112,345	90,00	10 111,068
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,121	22,50	92,727
4.	11110001000023	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	34,320	80,00	2 745,600
5.	111100010000289	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei,	buc	19,760	80,00	1 580,800
6.	11202062010361	Savura	m3	8,000	320,00	2 560,000
7.	1212121212121	apa	m3	50,105	10,00	501,050
8.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	8,000	180,00	1 440,000
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	181,440	180,00	32 659,200
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	15,713	180,00	2 828,358
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,955	180,00	11 331,936
12.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	12,000	180,00	2 160,000
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,079	220,00	17,424
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,584	220,00	348,480
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	237,810	100,00	23 780,960

16.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,102	180,00	18,450
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,520	55,00	28,600
18.	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	5,631	3 200,00	18 019,200
19.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,100	781,60	6 330,960
20.	203011293015021	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,100	781,60	6 330,960
21.	20301129301508	Portita	m2	1,800	1 277,77	2 299,986
22.	20301129301509	Portita	m2	1,800	1 277,77	2 299,986
23.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,520	100,00	52,000
24.	2320166200676	White spirit	kg	2,309	22,50	51,957
25.	2414147327483	Lignolineum	kg	37,205	45,00	1 674,207
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	20,080	30,00	602,400
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,052	30,00	391,560
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,100	35,00	73,500
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	538,560	1,45	780,912
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,750	1,45	35,888
31.	2663102100000	Beton	m3	4,390	1 250,00	5 488,000
32.	266310210000015	Beton B15	m3	0,599	1 250,00	749,000
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	25,344	0,00	0,000
34.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	5,620	1 250,00	7 024,875
35.	266310210090815	Beton marfa clasa B15	m3	3,310	1 250,00	4 137,250
36.	266612280032511	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x15	m	219,090	105,00	23 004,450
37.	2666122800325123	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x20	m	80,400	66,66	5 359,464
38.	266612280032525	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x15	m	150,750	105,00	15 828,750
39.	2666122800325288	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x20	m	80,400	66,66	5 359,464
40.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	150,846	22,50	3 394,031
41.	27321036462508	Panouri de gard din rama de otel d5mm 200x100	m2	207,000	126,89	26 266,205
42.	273210364625096	Panouri de gard din rama de otel d5mm 200x100	m2	351,000	126,89	44 538,365
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,748	16,00	43,960
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	274,750	22,50	6 181,875
45.	281110630200558	Stilpi metalici cu capac	kg	1 394,640	21,14	29 482,690
46.	281110630200585	Stilpi metalici cu capac	kg	827,790	21,14	17 499,474
47.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,960	22,50	21,600
48.	28301273030012	Artar	buc	16,800	85,00	1 428,000
49.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	180,00	360,000
50.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	75,00	150,000
51.	286314631090085	Clenpus	buc	2,000	105,00	210,000
52.	286314631090088	Clenpus	buc	2,000	105,00	210,000
53.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	108,443	25,00	2 711,070
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,651	35,00	127,775
55.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	79,200	5,00	396,000
56.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,000	5,00	60,000
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	79,200	2,50	198,000
58.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	79,200	2,50	198,000
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,752	3,50	23,632
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	87,900	10,00	879,004
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,091	10,00	20,905
62.	4100126202818	Apa	m3	8,894	10,00	88,940

63.	54444	Sistem de fixare	buc	312,000	9,00	2 808,000
64.	54514515	Sistem de fixare	buc	184,000	9,00	1 656,000
Total materiale de construcții						337 614,55

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,396	200,00	79,200
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,355	45,00	1 680,966
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,677	190,00	3 548,706
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,666	200,00	1 533,120
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,573	220,00	1 225,972
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,363	220,00	5 139,860
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	21,680	120,00	2 601,600
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,960	100,00	896,000
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,861	150,00	429,120
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,362	440,00	1 039,500
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,880	300,00	1 764,000
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,286	250,00	3 571,425
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	300,00	126,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,878	50,00	143,880
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,848	250,00	212,000
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,861	120,00	343,296
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	40,169	100,00	4 016,880
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,199	250,00	299,750
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,215	220,00	2 027,300
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,775	120,00	2 132,976
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,152	130,00	149,760
Total utilaje de construcții						32 961,31

Total	lei	446 088,36
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	18 123,00
Cheltuieli de transport	4,00 %	13 504,58
Total	100,00 +	477 715,94
Cheltuieli de regie	14,50 %	69 268,81
Total	100,00 +	546 984,75
Beneficiu de deviz	6,00 %	32 819,08
Total	100,00 +	579 803,83
TVA	20,00 %	115 960,77

Total deviz:

695 764,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa in
s.Fundurii Noi, r-nul Glodeni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma A				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			685,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			402,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	250,00	402,500
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Neajuns de sol	100 m3			990,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,494
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,736
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			996,933
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	220,00	822,800
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400 m2				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			798,840
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	150,00	178,800
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	120,00	143,040
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub	m3			200,774
						21,334

1	2	3	4	5	6	7
		borduri)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,600
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub borduri	m3			323,883 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
10	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2			5 086,020 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	180,00	3 402,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	180,00	270,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	180,00	180,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	320,00	320,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,400
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	100,00	112,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	120,00	325,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	120,00	49,680
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,500
11	DII134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3	100m2			680,400 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	180,00	680,400
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			124,992 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,45	1,479
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,660
	266612280032511	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x15	m	1,0050	105,00	105,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		1.3. Trotuar 150				
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			221,694 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv sub borduri	m3			323,883 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			86,460 17,298

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,45	1,479
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,660
	2666122800325123	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x20	m	1,0050	66,66	66,993
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		1.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 660 m2				
16	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			31,250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,250
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,321 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
18	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			656,232 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			94,376 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,320
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc			0,836 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,836
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc			105,971 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	28301273030012	Artar	buc	1,0500	85,00	89,250
23	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,507 0,507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,507
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc			116,328 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,604
	111100010000289	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei,	buc	1,0400	80,00	83,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	90,00	10,800
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	55,00	0,550
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	100,00	1,000
25	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			355,816 122,816
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	57,66	122,816
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	100,00	213,000

1	2	3	4	5	6	7
26	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			204,192 69,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,192
	1212121212121	apa	m3	1,5000	10,00	15,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	100,00	120,000
		1.5. Poarta/portita				
27	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k-0,3	buc			56,016 34,596
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,384
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	33,212
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	22,50	2,700
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	130,00	18,720
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B15	m3			1 647,565 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,347
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv aceporii	m2			935,231 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	781,60	781,600
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,813
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv aceporii	m2			1 431,401 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	20301129301509	Portita	m2	1,0000	1 277,77	1 277,770
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,813
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
32	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			312,863 148,762
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,762
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,100
33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			611,245 358,645
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,645
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	30,00	240,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,600
34	CK33C	Lacat	buc			354,150 144,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	180,00	180,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,000
35	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			131,054 55,354
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	75,00	75,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	35,00	0,700
36	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - clenpus	buc			161,054 55,354
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	286314631090088	Clenpus	buc	1,0000	105,00	105,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	35,00	0,700
		1.6. Gard metalic 46 sectii				
37	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15 - 3.31 m3, stilpi metalici cu capac - 827,79 kg, sistem fixare - 184 buc.,panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 207 m2)	m			533,867 74,958
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	54514515	Sistem de fixare	buc	1,58551	9,00	14,655
	27321036462508	Panouri de gard din rama de otel d5mm 200x100	m2	1,783697	126,89	232,444
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,50	11,092
	281110630200585	Stilpi metalici cu capac	kg	7,132982	21,14	154,863
	266310210090815	Beton marfa clasa B15	m3	0,02852	1 250,00	36,613
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	180,00	9,243
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
39	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			312,863 148,763
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,763
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,100
40	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			611,245 358,645
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,645
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	30,00	240,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,600
		2. Platforma B				
		2.1. Lucrari de terasamente				
41	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
42	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			402,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	250,00	402,500
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala, descarcare in autovehicule terencatg. II Surplus de sol	100 m3			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
44	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,473 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,716
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
46	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
47	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentrutransportul pamintului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolelerespective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			402,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	250,00	402,500
48	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			996,933 174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	220,00	822,800
49	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			525,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,000
50	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din	100 m3			332,500

1	2	3	4	5	6	7
		art.TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	332,500
		2.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400 m2				
51	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			798,840 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	150,00	178,800
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,000
	29522500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	120,00	143,040
52	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterneremecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3			200,774 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,600
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - subborduri	m3			323,883 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
54	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2			5 086,020 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	180,00	3 402,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	180,00	270,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	180,00	180,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	320,00	320,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,400
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	100,00	112,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	120,00	325,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	120,00	49,680
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,500
55	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore degrosime se adauga sau se scade la norma DI134 k-3	100m2			680,400 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	180,00	680,400
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cusectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrare spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			124,992 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,45	1,479
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,660
	266612280032525	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x15	m	1,0050	105,00	105,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		2.3. Trotuar 30 m2				

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			221,694 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv subborduri	m3			323,883 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
59	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cusectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrareaspatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			86,460 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,45	1,479
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,660
	266612280032588	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x20	m	1,0050	66,66	66,993
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		2.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 2065+12 m2				
60	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			31,249 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,249
61	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,321 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			656,232 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			94,376 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,320
64	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
65	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,507 0,507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,507
66	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc			116,328 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,153

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,604
	11110001000023	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	80,00	83,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	90,00	10,800
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	55,00	0,550
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	100,00	1,000
67	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			204,192 69,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,192
	1212121212121	apa	m3	1,5000	10,00	15,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	100,00	120,000
		2.5. Poarta/portita				
68	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie deformat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpisi ancore de electrificare in teren catg. II - III,adincime 2,5 m k-0,3	buc			56,016 34,596
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,384
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	33,212
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	22,50	2,700
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	130,00	18,720
69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti subcota zero, preparat cu centrala de betoane saubeton marfa conform. art. CA01 B15	m3			1 647,565 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,347
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
71	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otelrotun gata confectionate, inclusiv accesoriileneesare, montate pe stilpi din beton armatPoarta inclusiv acesporii	m2			935,231 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	203011293015021	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	781,60	781,600
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,813
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
72	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otelrotun gata confectionate, inclusiv accesoriileneesare, montate pe stilpi din beton armatPoarta inclusiv acesporii	m2			1 431,401 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	20301129301508	Portita	m2	1,0000	1 277,77	1 277,770
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,813
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
73	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			312,863 148,762
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,762
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,100
74	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			611,245 358,645
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,645
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	30,00	240,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,600
75	CK33C	Lacat	buc			354,150 144,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	180,00	180,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,000
76	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			131,054 55,354
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	75,00	75,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	35,00	0,700
77	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - clenpus	buc			161,054 55,354
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	286314631090085	Clenpus	buc	1,0000	105,00	105,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	35,00	0,700
		2.6. Gard metalic 78 sectii				
78	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri degard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 mdistanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantareastilpilor metalici (Beton B15 - 5.62 m3, stilpi metalici cu capac - 1394.64 kg, sistem fixare -312 buc.,panou din otel zincat d5 mm200x100 -351 m2)	m			529,769 74,958
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	54444	Sistem de fixare	buc	1,57408	9,00	14,549
	273210364625096	Panouri de gard din rama de otel d5mm 200x100	m2	1,770839	126,89	230,769
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,50	11,092
	281110630200558	Stilpi metalici cu capac	kg	7,036138	21,14	152,760
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,028353	1 250,00	36,398
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumul r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	180,00	9,243
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			35,309 12,109

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
80	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			312,863 148,763
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,763
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,100
81	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			611,245 358,645
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,645
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	30,00	240,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,600
82	CO05A	Imprejmuiiri din sirma ghimpata executate custilpi avind 3 m distanta din ax in ax, cu 5rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2rinduri diagonale pe panou, inaltimea garduluifiind de 2 m - exclusiv lemn - 4 rinduriorizontale	m			156,189 37,479
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	23,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0280	3 200,00	93,364
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,6400	25,00	16,672
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	45,00	8,675
83	CO05A2	Imprejmuiiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga: k-1	m			5,508 2,883
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,1050	25,00	2,625
		2.7. Rigola din beton				
84	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			323,883 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	190,00	39,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti subcota zero, preparat cu centrala de betoane saubeton marfa conform. art. CA01	m3			1 647,693 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,474
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500

1	2	3	4	5	6	7
87	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			251,962 ----- 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	180,00	184,500
		2.8. Lucrari de demontare				
88	RpCS20A	Demontarea imprejmuirilor	m			14,992 ----- 14,992
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1300	57,66	7,496
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	57,66	7,496
89	TsH92A	Incarcarea in auto	t			78,418 ----- 78,418
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,66	78,418
90	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,720 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,720

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.