

**Centralizatorul devizelor la obiectul "Sistemul de alimentare cu apa
in s. Fundurii Noi, raionul Glodeni"**

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
2-1	Rețele exterioare alimentare cu apa	2 927 988,93	3 513 586,72
2-2	Turn de apa. H=18m, V=50m ³	467 199,36	560 639,23
2-3	Statia de pompare deasupra sondei arteziene	220 231,70	264 278,04
7-1	Amenajare teritoriu. Platforma A, Platforma B.	653 492,27	784 190,72
Total		4 268 912,26	5 122 694,71

director SRL "Profact Construct"

COSTIS Ion

**Sistemul de alimentare cu apa in
s.Fundurii Noi, raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 513 586,72 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	77,3000	717,500 — 0,000	55 462,750 — 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	7,4800	787,500 — 0,000	5 890,500 — 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 234,2000	15,200 — 0,000	18 759,840 — 0,000
4	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	7,4800	102,799 — 0,000	768,940 — 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,4800	161,557 — 20,758	1 208,447 — 155,267
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	627,9700	118,780 — 118,780	74 590,025 — 74 590,025

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
7	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 Traversari cu retele, sectoare excavate manual -29 buc.)	m3	97,4400	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	627,9700	96,673 — 35,173	60 707,490 — 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	2 103,7900	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	2 103,7900	50,664 — 50,164	106 586,837 — 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	63,5200	381,500 — 0,000	24 232,880 — 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	63,5200	664,411 — 508,561	42 203,399 — 32 303,807
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	100m2	269,1300	43,750 — 0,000	11 774,420 — 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		sapat, teren catg. I si II				
		<i>Total</i>	Lei			454 622,484
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				454 622,484 287 108,335
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm)	buc	51,0000	$\frac{1\,435,713}{31,713}$	$\frac{73\,221,363}{1\,617,363}$
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm)	buc	4,0000	$\frac{1\,136,713}{31,713}$	$\frac{4\,546,852}{126,852}$
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-80 mm	buc	55,0000	$\frac{126,143}{33,443}$	$\frac{6\,937,854}{1\,839,354}$
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63-50 mm	buc	2,0000	$\frac{89,063}{33,443}$	$\frac{178,126}{66,886}$
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 d=80mm	buc	28,0000	$\frac{967,557}{51,317}$	$\frac{27\,091,607}{1\,436,887}$
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d=100-50mm	buc	3,0000	$\frac{773,597}{51,317}$	$\frac{2\,320,792}{153,952}$
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	$\frac{547,557}{51,317}$	$\frac{547,557}{51,317}$

1	2	3	4	5	6	7
		Cot din fonta cu flanse d=80mm				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d=80-50mm	buc	1,0000	$\begin{array}{r} 769,557 \\ \hline 51,317 \end{array}$	$\begin{array}{r} 769,557 \\ \hline 51,317 \end{array}$
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d=80mm	buc	2,0000	$\begin{array}{r} 179,317 \\ \hline 51,318 \end{array}$	$\begin{array}{r} 358,635 \\ \hline 102,635 \end{array}$
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din otel d=80 - 2 buc.	m	7,0000	$\begin{array}{r} 186,300 \\ \hline 28,830 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\ 304,100 \\ \hline 201,810 \end{array}$
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	m2	1,7600	$\begin{array}{r} 74,987 \\ \hline 56,507 \end{array}$	$\begin{array}{r} 131,977 \\ \hline 99,452 \end{array}$
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d=90mm	buc	1,0000	$\begin{array}{r} 122,435 \\ \hline 33,443 \end{array}$	$\begin{array}{r} 122,435 \\ \hline 33,443 \end{array}$
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d=90x63mm	buc	4,0000	$\begin{array}{r} 321,843 \\ \hline 33,443 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\ 287,371 \\ \hline 133,771 \end{array}$
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d=90mm	buc	6,0000	$\begin{array}{r} 153,953 \\ \hline 33,443 \end{array}$	$\begin{array}{r} 923,717 \\ \hline 200,657 \end{array}$
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiune d=90-63mm	buc	1,0000	$\begin{array}{r} 163,223 \\ \hline 33,443 \end{array}$	$\begin{array}{r} 163,223 \\ \hline 33,443 \end{array}$

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d=90mm	buc	69,0000	$\frac{152,923}{33,443}$	$\frac{10\,551,673}{2\,307,553}$
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d=63mm	buc	11,0000	$\frac{94,213}{33,443}$	$\frac{1\,036,341}{367,871}$
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune d=63mm	buc	6,0000	$\frac{82,883}{33,443}$	$\frac{497,297}{200,657}$
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Ventuz de aerisire d=50mm)	buc	1,0000	$\frac{1\,831,713}{31,713}$	$\frac{1\,831,713}{31,713}$
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava din otel d=50mm - 1buc.	m	0,2000	$\frac{166,100}{28,830}$	$\frac{33,220}{5,766}$
34	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	0,0300	$\frac{13,067}{9,233}$	$\frac{0,392}{0,277}$
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm (Clapeta cu sens unic d=50mm)	buc	1,0000	$\frac{1\,081,713}{31,713}$	$\frac{1\,081,713}{31,713}$
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,0000	$\frac{1\,831,713}{31,713}$	$\frac{1\,831,713}{31,713}$

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50mm (Filtru de aer d=50mm)				
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	$\frac{1\,947,557}{51,317}$	$\frac{1\,947,557}{51,317}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse d=80mm	buc	2,0000	$\frac{547,558}{51,318}$	$\frac{1\,095,115}{102,635}$
39	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100, PN10, SDR17, d=90mm	m	1 073,0000	$\frac{84,444}{10,494}$	$\frac{90\,608,541}{11\,260,191}$
40	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100, PN8, SDR21, d=90mm	m	6 836,0000	$\frac{78,113}{10,494}$	$\frac{533\,977,870}{71\,737,804}$
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE100, PN8, SDR21, d=63mm	m	1 062,0000	$\frac{39,010}{3,114}$	$\frac{41\,428,875}{3\,306,686}$
42		Banda de avertizare	m	8 971,0000	$\frac{0,864}{0,000}$	$\frac{7\,750,944}{0,000}$
43	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200mm, Piesa de trecere PVC d=160mm L=200mm	buc	61,0000	$\frac{74,871}{54,777}$	$\frac{4\,567,112}{3\,341,397}$
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Tub de protectie PE corugata d=160mm	m	327,0000	$\frac{87,977}{9,572}$	$\frac{28\,768,335}{3\,129,900}$
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la	buc	12,0000	78,990	947,878

1	2	3	4	5	6	7
		camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant			— 59,390	712,678
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 062,0000	4,306 — 2,306	4 573,397 — 2 449,397
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 909,0000	7,286 — 4,036	57 626,556 — 31 922,306
48	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,2000	10,516 — 5,766	75,715 — 41,515
49	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	29,0000	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	8 978,2000	0,316 — 0,236	2 840,755 — 2 122,499
51	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d=40mm	m	4,0000	125,700 — 28,830	502,800 — 115,320
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- clapeta, gratar	kg	18,4000	52,620 — 12,109	968,199 — 222,797
		<i>Total</i>	Lei			914 983,962
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				914 983,962 140 177,929
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt				
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	1 890,0000	21,961 —	41 507,046 — 31 603,446

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			16,721	
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	52,9200	165,716 — 92,256	8 769,708 — 4 882,188
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	0,8300	822,500 — 0,000	682,675 — 0,000
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	1,3600	910,000 — 0,000	1 237,600 — 0,000
57	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	264,6100	15,200 — 0,000	4 022,080 — 0,000
58	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,3600	169,911 — 21,911	231,079 — 29,799
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	99,2300	245,194 — 51,894	24 330,601 — 5 149,442
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% reutilizare	m3	165,3800	304,383 — 57,083	50 338,927 — 9 440,453
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4000	1 622,000 — 0,000	648,800 — 0,000
62	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	661,5000	145,349 — 6,919	96 148,481 — 4 577,051
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2000	1 622,000 — 0,000	324,400 — 0,000
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	661,5000	164,179 — 6,919	108 604,541 — 4 577,051
		Total	Lei			336 845,938

1	2	3	4	5	6	7
		Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt Inclusiv salariu				336 845,938 60 259,430
		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	4,5100	822,500 — 0,000	3 709,475 — 0,000
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	4,5100	910,000 — 0,000	4 104,100 — 0,000
67	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	749,1600	15,200 — 0,000	11 387,240 — 0,000
68	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	4,5100	102,798 — 0,000	463,620 — 0,000
69	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,5100	169,913 — 21,911	766,308 — 98,818
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	360,1500	245,194 — 51,894	88 306,619 — 18 689,624
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0.5 la piatra, 50% reutilizare	m3	900,3800	189,383 — 57,083	170 517,026 — 51 396,752
		<i>Total</i>	Lei			279 254,388
		Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris Inclusiv salariu				279 254,388 70 185,194
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2800	664,411 — 508,561	186,035 — 142,397

1	2	3	4	5	6	7
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	2,1400	$\begin{array}{r} 1\,328,129 \\ \hline 611,196 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\,842,195 \\ \hline 1\,307,959 \end{array}$
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИД-10	buc	2,0000	$\begin{array}{r} 445,000 \\ \hline 0,000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 890,000 \\ \hline 0,000 \end{array}$
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-10-9	buc	6,0000	$\begin{array}{r} 482,500 \\ \hline 0,000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\,895,000 \\ \hline 0,000 \end{array}$
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИП1-10-1	buc	2,0000	$\begin{array}{r} 395,000 \\ \hline 0,000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 790,000 \\ \hline 0,000 \end{array}$
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИO-1	buc	2,0000	$\begin{array}{r} 90,000 \\ \hline 0,000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 180,000 \\ \hline 0,000 \end{array}$
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-7-3	buc	2,0000	$\begin{array}{r} 180,000 \\ \hline 0,000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 360,000 \\ \hline 0,000 \end{array}$
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	22,1000	$\begin{array}{r} 1\,307,861 \\ \hline 555,842 \end{array}$	$\begin{array}{r} 28\,903,738 \\ \hline 12\,284,118 \end{array}$
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc	17,0000	$\begin{array}{r} 1\,160,000 \\ \hline 0,000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19\,720,000 \\ \hline 0,000 \end{array}$
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-6	buc	17,0000	$\begin{array}{r} 542,500 \\ \hline 0,000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9\,222,500 \\ \hline 0,000 \end{array}$
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9a	buc	17,0000	$\begin{array}{r} 762,500 \\ \hline 0,000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12\,962,500 \\ \hline 0,000 \end{array}$

1	2	3	4	5	6	7
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII1-15-1	buc	6,0000	975,000 0,000	5 850,000 0,000
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII2-15-1	buc	11,0000	1 122,000 0,000	12 342,000 0,000
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIO-1	buc	17,0000	90,000 0,000	1 530,000 0,000
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI-7-3	buc	17,0000	180,000 0,000	3 060,000 0,000
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	5,9100	1 397,559 509,715	8 259,573 3 012,413
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KI-20	buc	3,0000	2 072,500 0,000	6 217,500 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. KI-20-6	buc	3,0000	905,000 0,000	2 715,000 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. KI-20-9a	buc	3,0000	1 265,000 0,000	3 795,000 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. KI1-20-1	buc	2,0000	1 555,000 0,000	3 110,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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. KIIΠ2-20-1	buc	1,0000	2 154,000 — 0,000	2 154,000 — 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. KIIQ-1	buc	2,0000	90,000 — 0,000	180,000 — 0,000
94	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. KII-7-3	buc	1,0000	180,000 — 0,000	180,000 — 0,000
95		Confecții metalice - Scara	kg	239,4000	30,000 — 0,000	7 182,000 — 0,000
96		Confecții metalice	kg	458,0800	30,000 — 0,000	13 742,400 — 0,000
97	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	194,7500	82,227 — 53,624	16 013,619 — 10 443,235
98	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	274,8300	4,870 — 3,460	1 338,312 — 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	0,7000	344,603 — 148,763	241,222 — 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	0,7000	660,086 — 358,646	462,060 — 251,052
101		Capace tip L	buc	22,0000	1 000,000 —	22 000,000 —

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,1500	304,383 — 57,083	1 263,191 — 236,896
103	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	4,1500	1 418,504 — 221,991	5 886,793 — 921,263
104	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20 Suporturi	m3	0,9400	1 469,740 — 221,990	1 381,556 — 208,671
		<i>Total</i>	Lei			197 856,194
		Total Camine Inclusiv salariu				197 856,194 29 862,940
		<i>Total</i>	Lei			2 183 562,966
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			141 022,519
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			53 300,396
		<i>Total</i>				2 377 885,881
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			344 793,452
		<i>Total</i>				2 722 679,333
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			163 360,760
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 886 040,093 587 593,828
		2. Montarea utilajului				
105	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	12,0000	654,155 — 156,835	7 849,862 — 1 882,022
		<i>Total</i>	Lei			7 849,862
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			451,685
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			238,714

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				8 540,261
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 430,337
		<i>Total</i>				9 970,598
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			598,236
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 568,834 1 882,022
		3. Utilaj				
106		Hidrant de incendiu d=80mm, h=100	buc	12,0000	2 565,000 — 0,000	30 780,000 — 0,000
107		Motopompa MPI-100	buc	1,0000	600,000 — 0,000	600,000 — 0,000
		<i>Total</i>	Lei			31 380,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 380,000

		Total	Lei			2 927 988,93
		TVA	20 %			585 597,79
		Total deviz: Inclisiv salariu				3 513 586,72 589 475,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa in s.Fundurii Noi, raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 513 586,72 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	565,6605	57,66	32 615,984
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	158,7600	57,66	9 154,102
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	181,1175	57,66	10 443,235
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	57,9500	57,66	3 341,397
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 054,2950	57,66	60 790,650
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 032,0316	57,66	59 506,942
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,8841	57,66	1 031,197
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,1600	57,66	355,186
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1840	57,66	10,609
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,3600	57,66	712,678
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,4960	57,66	201,579
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 073,6243	57,66	350 205,178
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	503,7850	57,66	29 048,243
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	88,2647	57,66	5 089,344
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	84,6720	57,66	4 882,188
16.	9312040019600	Sapator	h-om	383,0617	57,66	22 087,338
		Total manopera				589 475,87

Materiale:

1.	000101	Capac tip L	buc	22,0000	1 000,00	22 000,000
2.	000106	Hidrant de incendiu d=80mm, h=100	buc	12,0000	2 565,00	30 780,000
3.	000107	Motopompa MII-100	buc	1,0000	600,00	600,000
4.	00042	Banda de avertizare	m	9 688,6800	0,80	7 750,944
5.	00095	Confectii metalice - Scara	kg	239,4000	30,00	7 182,000
6.	00096	Confectii metalice	kg	458,0800	30,00	13 742,400
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2760	3,00	0,828
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	62,1810	1 400,00	87 053,400
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	62,1810	1 600,00	99 489,600
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	721,0214	200,00	144 204,280
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,9690	1 000,00	3 969,000
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	506,1580	160,00	80 985,280
13.	14211022005251	Nisip pentru umplutura	m3	643,6692	60,00	38 620,152
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2196	220,00	48,312

15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0537	10,00	0,537
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,1772	600,00	706,320
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1222	600,00	73,320
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,2021	80,00	336,168
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2240	12,00	2,688
20.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1763	17,00	2,997
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,5680	14,50	22,736
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,6440	24,00	15,456
23.	23203226000401	Bitum	t	0,6180	1 400,00	865,200
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7840	14,00	10,976
25.	2320322600374	Citom	kg	0,2240	12,00	2,688
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0080	8,00	8,064
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,2400	23,00	51,520
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1800	32,00	5,760
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9177	36,00	213,037
30.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2400	36,00	8,640
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,6400	36,00	131,040
32.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1764	48,00	8,467
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1764	36,00	6,350
34.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	3,0300	28,00	84,840
35.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	buc	33,3300	24,00	799,920
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,6320	45,00	73,440
37.	252121670100050	Segment de teava din otel d=50mm	m	0,2020	120,00	24,240
38.	252121670100051	Teava din otel d=40mm	m	4,0400	80,00	323,200
39.	252121670100080	Segment din teava din otel d=80	m	7,0700	140,00	989,800
40.	252121670100144	Tub de protectie PE corugata d=160mm	m	331,9050	73,00	24 229,065
41.	2521216710001139	Teava PE100, PN10, SDR17, d=90mm	m	1 078,3650	70,00	75 485,550
42.	2521216710001140	Teava PE100, PN8, SDR21, d=90mm	m	6 870,1800	63,70	437 630,466
43.	2521216710001141	Teava PE100, PN8, SDR21, d=63mm	m	1 065,1860	32,20	34 298,989
44.	252315671381128	Mufa redusa compresiune d=90-63mm	buc	1,0300	126,00	129,780
45.	252315671381129	Mufa compresiune d=90mm	buc	71,0700	116,00	8 244,120
46.	252315671381130	Mufa compresiune d=63mm	buc	11,3300	59,00	668,470
47.	252315671381131	Dop compresiune d=63mm	buc	6,1800	48,00	296,640
48.	25231567138116350	Adaptor flansa d=63/50mm	buc	2,0600	54,00	111,240
49.	252315671381190	Teu egal compresiune d=90mm	buc	1,0300	86,40	88,992
50.	2523156713811900	Cot compresiune d=90mm	buc	6,1800	117,00	723,060
51.	25231567138119063	Teu redus compresiune d=90x63mm	buc	4,1200	280,00	1 153,600
52.	25231567138119080	Adaptor flansa d=90/80mm	buc	56,6500	90,00	5 098,500
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	39,1620	1,60	62,659
54.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	82,4490	3,00	247,347
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0183	900,00	16,470
56.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	21,0000	90,00	1 890,000
57.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	20,0000	180,00	3 600,000

58.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	445,00	890,000
59.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,0000	482,50	2 895,000
60.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	395,00	790,000
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	17,0000	1 160,00	19 720,000
62.	26611264331521 81	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	17,0000	542,50	9 222,500
63.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	17,0000	762,50	12 962,500
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	975,00	5 850,000
65.	26611264331523 84	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	11,0000	1 122,00	12 342,000
66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 072,50	6 217,500
67.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	1 555,00	3 110,000
68.	26611264332012 92	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 154,00	2 154,000
69.	26611264332021 89	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,0000	905,00	2 715,000
70.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,0000	1 265,00	3 795,000
71.	26631021000001 5	Beton C15	m3	4,2538	1 100,00	4 679,180
72.	26631021000002 0	Beton B20	m3	0,9635	1 150,00	1 108,025
73.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,7485	1 050,00	4 985,925
74.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6952	1 100,00	1 864,720
75.	2664102101126	Var	kg	3,5804	3,00	10,740
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7590	900,00	683,100
77.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	6,0373	900,00	5 433,570
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,6150	600,00	3 969,000
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,7415	10,00	137,415
80.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	3,1200	40,00	124,800
81.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,2765	40,00	291,060
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,2765	40,00	291,060
83.	27221033100001 60	Teava PVC d160mm	m	12,2000	90,00	1 098,000
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1840	22,00	4,048
85.	27752763098865 2	Confectii metalice inglobate in beton (clapeta, gratar)	kg	18,4000	40,00	736,000
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0920	46,00	4,232
87.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4560	46,00	66,976
88.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	144,0000	18,00	2 592,000
89.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	96,0000	8,00	768,000
90.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	48,0000	1,50	72,000
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,0000	2,00	192,000
92.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	48,0000	0,50	24,000
93.	28741173000003 5	Clapeta cu sens unic d=50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
94.	28741173000003 6	Filtru de aer d=50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000

95.	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm	buc	4,0000	1 105,00	4 420,000
96.	2874117300000501	Ventuz de aerisire d=50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
97.	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm	buc	51,0000	1 404,00	71 604,000
98.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,5029	22,00	55,063
99.	287527410800080	Cot cu picior pentru hidrant 80mm	buc	12,0000	400,00	4 800,000
100.	287527411010010050	Reductie din fonta cu flanse d=100-50mm	buc	3,0000	622,00	1 866,000
101.	287527411010010080	Cot din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	400,00	400,000
102.	28752741101001008050	Reductie din fonta cu flanse d=80-50mm	buc	1,0000	622,00	622,000
103.	287527411010037	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
104.	287527411010038	Cot din fonta cu flanse d=80mm	buc	2,0000	400,00	800,000
105.	287527411010080	Teu egal cu flanse d=80mm	buc	28,0000	820,00	22 960,000
106.	287527440010080	Flanse din otel d=80mm	buc	2,0000	120,00	240,000
107.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1790	10,00	1,790
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1472	2,00	0,294
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	285,9790	5,00	1 429,895
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5456	5,00	7,727
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 293,6849	5,00	6 468,424
112.	4100126202818	Apa	m3	152,9290	5,00	764,645
		Total materiale de constructii				1 369 857,73

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	41,0130	40,00	1 640,520
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	642,3018	30,00	19 269,054
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,9564	40,00	718,256
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	321,1509	20,00	6 423,018
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0177	60,00	1,062
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,0875	40,00	163,500
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	358,8400	10,00	3 588,400
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1800	600,00	108,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0108	600,00	606,480
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,0160	300,00	4 504,800
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	203,1060	350,00	71 087,100
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	102,8780	350,00	36 007,300
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,8146	350,00	3 085,110
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0540	10,00	30,540
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0112	80,00	0,896

16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	41,0130	40,00	1 640,520
17.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,9738	50,00	48,690
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	662,8820	15,00	9 943,230
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	555,6600	10,00	5 556,600
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,3680	55,00	625,240
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,000
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6720	20,00	13,440
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	358,8400	80,00	28 707,200
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	55,1708	250,00	13 792,700
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2725	250,00	318,125
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	170,8458	200,00	34 169,160
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	427,8860	50,00	21 394,300
		Total utilaje de construcții				263 459,23

Total	Lei	2 927 988,93
TVA	20 %	585 597,79

Total deviz:

3 513 586,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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. 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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
4	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			102,799 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	200,00	4,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,557 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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	118,78
7	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 Traversari cu retele, sectoare excavate manual -29 buc.)	m3			152,222 152,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	57,66	152,22
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			96,673 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022005251	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	60,00	61,50
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	m3			17,875 17,875

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			50,664 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			664,411 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
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			43,750 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,75
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm)	buc			1 435,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm	buc	1,0000	1 404,00	1 404,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm)	buc			1 136,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-80 mm	buc			126,143 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381190 80	Adaptor flansa d=90/80mm	buc	1,0300	90,00	92,70
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63-50 mm	buc			89,063 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381163 50	Adaptor flansa d=63/50mm	buc	1,0300	54,00	55,62
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 d=80mm	buc			967,557 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010080	Teu egal cu flanse d=80mm	buc	1,0000	820,00	820,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d=100-50mm	buc			773,597 51,317

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010010050	Reductie din fonta cu flanse d=100-50mm	buc	1,0000	622,00	622,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	1,0100	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse d=80mm	buc			547,557 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010010080	Cot din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d=80-50mm	buc			769,557 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001008050	Reductie din fonta cu flanse d=80-50mm	buc	1,0000	622,00	622,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d=80mm	buc			179,317 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flanse din otel d=80mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din otel d=80 - 2 buc.	m			186,300 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100080	Segment din teava din otel d=80	m	1,0100	140,00	141,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,00	4,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	46,00	5,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	0,98
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,50	2,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,08
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	m2			74,987 56,507
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,00	3,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	36,00	6,48
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	17,00	1,70
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	48,00	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	60,00	0,60
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d=90mm	buc			122,435 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381190	Teu egal compresiune d=90mm	buc	1,0300	86,40	88,99
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d=90x63mm	buc			321,843 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138119063	Teu redus compresiune d=90x63mm	buc	1,0300	280,00	288,40
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d=90mm	buc			153,953 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811900	Cot compresiune d=90mm	buc	1,0300	117,00	120,51
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiune d=90-63mm	buc			163,223 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381128	Mufa redusa compresiune d=90-63mm	buc	1,0300	126,00	129,78
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d=90mm	buc			152,923 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381129	Mufa compresiune d=90mm	buc	1,0300	116,00	119,48
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d=63mm	buc			94,213 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381130	Mufa compresiune d=63mm	buc	1,0300	59,00	60,77
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune d=63mm	buc			82,883 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381131	Dop compresiune d=63mm	buc	1,0300	48,00	49,44
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Ventuz de aerisire d=50mm)	buc			1 831,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000501	Ventuz de aerisire d=50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava din otel d=50mm - 1buc.	m			166,100 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100050	Segment de teava din otel d=50mm	m	1,0100	120,00	121,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,00	4,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	46,00	5,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	0,98
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,50	2,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,08
34	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			13,067 9,233
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	36,00	0,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	36,00	1,07
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	17,00	0,17
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	48,00	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0020	60,00	0,20
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm (Clapeta cu sens unic d=50mm)	buc			1 081,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000035	Clapeta cu sens unic d=50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm (Filtru de aer d=50mm)	buc			1 831,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000036	Filtru de aer d=50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc			1 947,557 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010037	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse d=80mm	buc			547,558 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010038	Cot din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
39	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100, PN10, SDR17, d=90mm	m			84,444 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001139	Teava PE100, PN10, SDR17, d=90mm	m	1,0050	70,00	70,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
40	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100, PN8, SDR21, d=90mm	m			78,113 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001140	Teava PE100, PN8, SDR21, d=90mm	m	1,0050	63,70	64,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE100, PN8, SDR21, d=63mm	m			39,010 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001141	Teava PE100, PN8, SDR21, d=63mm	m	1,0030	32,20	32,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
42		Banda de avertizare	m			0,864 0,000
	00042	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
43	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200mm, Piesa de trecere PVC d=160mm L=200mm	buc			74,871 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310000160	Teava PVC d160mm	m	0,2000	90,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	900,00	0,27
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Tub de protectie PE corugata d=160mm	m			87,977 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100144	Tub de protectie PE corugata d=160mm	m	1,0150	73,00	74,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	55,00	1,65
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant	buc			78,990 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	40,00	10,40
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	32,00	0,48
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	36,00	0,72
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,306 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,286 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
48	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,516 5,766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	50,00	4,00
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	18,45
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			0,316 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	40,00	0,08
51	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d=40mm	m			125,700 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100051	Teava din otel d=40mm	m	1,0100	80,00	80,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,00	4,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	46,00	5,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	0,98
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,50	2,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,08
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- clapeta, gratar	kg			52,620 12,109

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630988652	Confectii metalice inglobate in beton (clapeta, gratar)	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		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			21,961 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
54	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			165,716 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
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			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
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			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
57	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
58	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			169,911 21,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	200,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			245,194 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% reutilizare	m3			304,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 622,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 400,00	1 442,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
62	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			145,349 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	40,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 622,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 400,00	1 442,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			164,179 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		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			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
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			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
67	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
68	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			102,798 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	200,00	4,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,00
69	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			169,913 21,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	200,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			245,194 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0.5 la piatra, 50% reutilizare	m3			189,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	115,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
		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			664,411 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
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			1 328,129 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 050,00	139,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	200,00	45,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	600,00	2,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10	buc			445,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	445,00	445,00
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-9	buc			482,500 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	482,50	482,50
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-1	buc			395,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	395,00	395,00
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-1	buc			90,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-7-3	buc			180,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
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			1 307,861 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 050,00	212,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	54,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	600,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc			1 160,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc			542,500 0,000
	266112643315218 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	542,50	542,50
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc			762,500 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	762,50	762,50
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			975,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII-15-1				0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	975,00	975,00
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII2-15-1	buc			1 122,000 0,000
	2661126433152384	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1	buc	1,0000	1 122,00	1 122,00
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIIO-1	buc			90,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-7-3	buc			180,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
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			1 397,559 509,715
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,00
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	600,00	2,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIII-20	buc			2 072,500 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 072,50	2 072,50
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. KII-20-6	buc			905,000 0,000
	2661126433202189	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	905,00	905,00
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. KII-20-9a	buc			1 265,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
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. KIIII1-20-1	buc			1 555,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
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. KIIII2-20-1	buc			2 154,000 0,000
	2661126433201292	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 154,00	2 154,00
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. KIIIO-1	buc			90,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
94	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. KII-7-3	buc			180,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
95		Confectii metalice - Scara	kg			30,000 0,000
	00095	Confectii metalice - Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
96		Confectii metalice	kg			30,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	00096	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
97	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			82,227 53,624
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	900,00	27,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	5,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	55,00	0,44
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
98	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			4,870 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
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			344,603 148,763
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,64
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			660,086 358,646
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	36,00	288,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,44
101		Capace tip L	buc			1 000,000 0,000
	000101	Capac tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			304,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
103	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1 418,504 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	1 100,00	1 127,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
104	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20 Suporturi	m3			1 469,740 221,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 150,00	1 178,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
105	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			654,155 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	287527410800080	Cot cu picior pentru hidrant 80mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,20
		3. Utilaj				
106		Hidrant de incendiu d=80mm, h=100	buc			2 565,000 0,000
	000106	Hidrant de incendiu d=80mm, h=100	buc	1,0000	2 565,00	2 565,00
107		Motopompa MII-100	buc			600,000 0,000
	000107	Motopompa MII-100	buc	1,0000	600,00	600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa in
s.Fundurii Noi, raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2

Turn de apa. H=18m, V=50m3

Valoarea de deviz 560 639,23 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	1,4700	787,500 0,000	1 157,625 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	1,4700	717,500 0,000	1 054,725 0,000
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	242,5500	26,500 0,000	6 427,575 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4700	161,561 20,758	237,494 30,514
5	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 pentru perna	100 m3	1,1800	787,500 0,000	929,250 0,000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	194,7000	26,500 0,000	5 159,550 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1800	161,554 20,758	190,634 24,494
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,1800	3 541,260 10,955	4 178,687 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	4,7000	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	1,4800	381,500 0,000	564,620 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	15,0000	92,643 87,643	1 389,648 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	1,4800	1 074,361 508,561	1 590,055 752,671
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,5500	109,243 69,192	2 572,673 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	31,1000	25,183 3,863	783,198 120,146
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	362,0000	24,376 3,056	8 824,105 1 106,265

1	2	3	4	5	6	7
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	178,5600	47,620 12,109	8 502,956 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	0,1800	416,100 220,261	74,898 39,647
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B15	m3	29,4000	1 450,204 253,704	42 635,998 7 458,898
19	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	23,5500	68,941 6,919	1 623,558 162,947
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1300	329,583 57,083	372,429 64,504
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,6300	124,574 5,189	2 445,382 101,868
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m	0,3000	215,057 76,687	64,517 23,006
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	7,0000	188,247 65,732	1 317,732 460,127

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson 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 asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,9500	404,091 66,309	1 596,161 261,921
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,5300	104,328 4,613	4 124,091 182,344
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,2300	423,913 34,596	97,500 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	1,7700	1 303,569 555,842	2 307,317 983,841
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. KЦ-15-9	buc	2,0000	762,500 0,000	1 525,000 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. KЦ-7-9	buc	2,0000	445,000 0,000	890,000 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. KЦП1-15-1	buc	1,0000	975,000 0,000	975,000 0,000
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,0000	1 160,000	1 160,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15			0,000	0,000
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	1,0000	1 080,386 47,281	1 080,386 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	6,0000	47,620 12,109	285,718 72,652
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale II 2-8	buc	1,0000	2 695,816 121,086	2 695,816 121,086
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc	6,0000	1 217,853 83,607	7 307,118 501,642
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	4,8000	152,222 152,222	730,668 730,668
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6000	329,583 57,083	197,750 34,250
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,1700	109,253 69,192	1 548,117 980,450
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	50,5900	25,183 3,863	1 274,023 195,445
40	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	196,4400	24,376	4 788,417

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,056	600,316
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	27,2000	47,620 12,109	1 295,254 329,355
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	0,0300	344,600 148,767	10,338 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	0,0300	660,067 358,633	19,802 10,759
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,6500	1 463,205 259,470	5 340,699 947,066
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	100,3400	47,807 12,109	4 796,913 1 214,977
46	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	7,3800	73,254 64,579	540,616 476,594
		<i>Total</i>	Lei			137 242,277
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 694,138
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 530,871
		<i>Total</i>				146 467,286
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			21 237,756
		<i>Total</i>				167 705,042

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 062,302
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				177 767,344 23 725,577
		2. Montarea utilajului				
47	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1970	8 367,564 5 247,060	51 853,796 32 516,031
		<i>Total</i>	Lei			51 853,796
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 803,847
		<i>Total</i>				59 657,643
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			24 712,184
		<i>Total</i>				84 369,827
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 062,190
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				89 432,017 32 516,031
		3. Utilaj				
48	Pret de piata	Castel de apa H=18m, V=50m3 (vopsit)	buc	1,0000	200 000,000 0,000	200 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			200 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				200 000,000

		Total	Lei			467 199,36
		TVA	20 %			93 439,87
		Total deviz: Inclisiv salariu				560 639,23 56 241,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa in s.Fundurii Noi, raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Turn de apa. H=18m, V=50m3

Valoarea de deviz 560 639,23 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 № 2-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	132,5650	57,66	7 643,698
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,1502	57,66	1 911,441
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,7000	57,66	559,302
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,6060	57,66	2 283,682
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6805	57,66	269,878
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,9291	57,66	284,212
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8260	57,66	162,947
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,3265	57,66	1 172,026
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,2656	57,66	476,594
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9516	57,66	54,869
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,1210	57,66	179,958
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,2990	57,66	3 419,180
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,8743	57,66	3 510,013
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,2436	57,66	1 455,548
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,1153	57,66	294,948
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	563,9270	57,66	32 516,031
		Total manopera				56 241,62

Materiale:

1.	00048	Castel de apa H=18m, V=50m3	buc	1,0000	200 000,00	200 000,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,1832	3,00	15,549
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,7260	1 600,00	5 961,600
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0467	200,00	9,340
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,2804	200,00	56,080
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,7809	200,00	356,180
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1775	1 000,00	177,500
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6900	200,00	138,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	220,00	19,800
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,1784	220,00	1 139,248
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,7380	14,00	10,332
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3690	10,00	3,690

13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0189	600,00	11,340
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0263	600,00	15,780
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1320	7 200,00	950,400
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0071	600,00	4,260
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2124	80,00	16,992
18.	2010237318750	Distantieri	buc	96,0195	4,00	384,078
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,7720	80,00	301,760
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,2230	1,00	53,223
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	1 000,00	28,300
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1107	17,00	1,882
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,0924	24,00	2,217
24.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5264	12,00	54,317
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,0700	16,00	1 281,120
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,8856	36,00	31,882
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,1760	36,00	42,336
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1594	36,00	41,738
29.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2214	40,00	8,856
30.	2521216701001160	Teava din polietilena 160mm (pentru drenaj)	m	0,3045	100,00	30,450
31.	252121670100123	Teava din polietilena 90-110mm (для отвода дренажной воды)	m	7,1050	89,00	632,345
32.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1241	160,00	19,856
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,4568	1,60	43,931
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,0140	3,00	48,042
35.	2661126433091329	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	2,0000	445,00	890,000
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 160,00	1 160,000
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	762,50	1 525,000
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	975,00	975,000
39.	266310210000015	Beton B15	m3	30,1350	1 100,00	33 148,500
40.	2663102100001200	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,7412	1 100,00	4 115,320
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3522	1 050,00	369,810
42.	2664102101126	Var	kg	0,1947	3,00	0,584
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0177	900,00	15,930
44.	2666122800600	Element prefabricat П 3-8	buc	6,0600	1 008,00	6 108,480
45.	266612280060034	Element prefabricat Л 2-8	buc	1,0100	2 420,00	2 444,200
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,7380	10,00	7,380
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	83,7322	20,00	1 674,644
48.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	572,4010	20,00	11 448,020
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4337	22,00	9,541
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1176	22,00	46,587
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8860	22,00	41,492
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,4013	22,00	140,829
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	211,7600	35,00	7 411,600
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,3400	35,00	3 511,900
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0176	22,00	66,387
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5605	46,00	71,783

57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,3160	2,50	28,291
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,3160	1,50	16,975
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1886	1,60	0,301
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1416	22,00	3,115
61.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1316	35,00	39,605
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4968	2,00	4,993
64.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,9509	5,00	79,755
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0207	5,00	20,104
66.	4100126202818	Apa	m3	0,6450	5,00	3,225
Total materiale de construcții						288 271,77

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,6752	250,00	7 668,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7266	60,00	43,596
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3633	80,00	29,064
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,2000	250,00	800,000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0471	20,00	0,942
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,5150	15,00	112,725
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0097	600,00	5,820
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1191	300,00	335,730
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,9760	350,00	3 141,600
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,9278	350,00	12 224,730
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6132	350,00	564,620
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0600	350,00	371,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,8300	10,00	198,300
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,9564	60,00	837,384
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6123	80,00	48,984
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4660	60,00	87,960
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2745	250,00	818,625
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,2625	250,00	2 065,625
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,8556	300,00	856,680
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9264	300,00	877,920
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,8792	150,00	431,880
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1322	150,00	19,830
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,4072	600,00	1 444,320
24.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,3485	250,00	11 587,125
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0943	100,00	9,430
Total utilaje de construcții						44 582,67

Total	Lei	467 199,36
TVA	20 %	93 439,87

Total deviz:

560 639,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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. 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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,561 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
5	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 pentru perna	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,554 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 541,260 10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,81
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 224,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 udare mecanic	m3			92,643 87,643
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	57,66	87,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 074,361 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
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			109,243 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,60	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	25,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	600,00	0,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
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			25,183 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
15	CC01F	Armaturi 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			24,376 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
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			47,620 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 strat-uri, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			416,100 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,64
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B15	m3			1 450,204 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
19	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			68,941 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	2,08
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			329,583 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			124,574 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 600,00	113,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,61
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m			215,057 76,687
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2521216701001160	Teava din polietilena 160mm (pentru drenaj)	m	1,0150	100,00	101,50
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	160,00	2,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	15,00	18,75
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды)	m			188,247 65,732
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,73
	252121670100123	Teava din polietilena 90-110mm (для отвода дренажной воды)	m	1,0150	89,00	90,33
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	160,00	2,72

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	15,00	15,30
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			404,091 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			104,328 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 600,00	94,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,16
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			423,913 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	200,00	40,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	200,00	243,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,48
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			1 303,569 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 050,00	208,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	600,00	2,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
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. KII-15-9	buc			762,500 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	762,50	762,50
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. KII-7-9	buc			445,000 0,000
	2661126433091329	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	445,00	445,00
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. KIII-15-1	buc			975,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	975,00	975,00
31	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. KIII-15	buc			1 160,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K11J-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
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			1 080,386 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
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			47,620 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI 2-8	buc			2 695,816 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280060034	Element prefabricat JI 2-8	buc	1,0100	2 420,00	2 444,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc			1 217,853 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2666122800600	Element prefabricat II 3-8	buc	1,0100	1 008,00	1 018,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
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	152,22
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			329,583 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,253 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,60	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	600,00	0,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
39	CC01E	Armături 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			25,183 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
40	CC01F	Armături 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			24,376 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
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			47,620 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
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			344,600 148,767
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,77
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,63
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			660,067 358,633
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	36,00	288,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,43
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 463,205 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001200	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 100,00	1 127,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,45
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			47,807 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
46	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei	m2			73,254

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi				64,579
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	36,00	4,32
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	14,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	17,00	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	40,00	1,20
		2. Montarea utilajului				
47	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 367,564
						5 247,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
		3. Utilaj				
48	Pret de piata	Castel de apa H=18m, V=50m3 (vopsit)	buc			200 000,000
						0,000
	00048	Castel de apa H=18m, V=50m3	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa in
s.Fundurii Noi, raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3
Statia de pompare deasupra sondei arteziene

Valoarea de deviz 264 278,04 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 constructii 1.1. Lucrari de constructie				
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	0,2100	717,500 0,000	150,675 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	0,0400	787,500 0,000	31,500 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	6,6000	19,000 0,000	125,400 0,000
4	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2	100 m3	0,0400	103,000 0,000	4,120 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	161,750 20,750	6,470 0,830
6	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de	m3	0,8100	156,258 156,258	126,569 126,569

1	2	3	4	5	6	7
		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	5,3000	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	5,3000	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	0,2100	381,500 0,000	80,115 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	0,2100	1 131,962 508,562	237,712 106,798
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9100	330,084 57,084	300,376 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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,0300	88,459 54,777	533,405 330,305
13	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm1)	m3	3,6200	1 408,454 253,704	5 098,604 918,409
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	2,0200	1 321,210 509,714	2 668,845 1 029,623

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
15		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	$\frac{1\,265,000}{0,000}$	$\frac{1\,265,000}{0,000}$
16		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	$\frac{1\,265,000}{0,000}$	$\frac{2\,530,000}{0,000}$
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	$\frac{1\,555,000}{0,000}$	$\frac{1\,555,000}{0,000}$
18		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	$\frac{90,000}{0,000}$	$\frac{90,000}{0,000}$
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru scoabe	buc	14,0000	$\frac{23,119}{6,919}$	$\frac{323,669}{96,869}$
20	CA08A	Betonarea buloanelor (scoabelor)	buc	14,0000	$\frac{20,318}{17,298}$	$\frac{284,452}{242,172}$
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 Tip JI	buc	1,0000	$\frac{1\,080,451}{47,281}$	$\frac{1\,080,451}{47,281}$
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MC1, MC2, Sc1.)	kg	34,8000	$\frac{52,600}{12,109}$	$\frac{1\,830,467}{421,380}$
23	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	13,5000	$\frac{88,537}{54,777}$	$\frac{1\,195,246}{739,490}$

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
24	CA03G	Beton B12.5 armat turnat cu mijloace clasice	m3	1,3500	1 357,241 253,704	1 832,275 342,500
25	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2	m2	28,6300	59,986 4,613	1 717,412 132,064
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,6000	133,858 23,640	80,315 14,184
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm Teava de ventilare	m	2,0000	214,559 23,641	429,118 47,282
28	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	1,0000	511,131 91,103	511,131 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	3,0000	8,649 8,649	25,947 25,947
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сальник д=100мм)	kg	5,6000	42,600 12,109	238,558 67,808
31	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m- monolitizare rosturi	m2	10,0800	82,120 53,624	827,774 540,528

1	2	3	4	5	6	7
32	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	23,2400	4,880 3,460	113,402 80,401
		<i>Total</i>	Lei			25 659,913
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 659,913 5 814,094
		1.2. Solutii tehnologice				
33	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,0000	34 279,860 9 859,860	34 279,860 9 859,860
34	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	130,8900	37,538 13,838	4 913,401 1 811,308
35	RpAcH28F	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare peste 225 mm Dezinfectarea	m	130,8900	15,965 2,595	2 089,616 339,617
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	3,0000	1 081,713 31,713	3 245,139 95,139
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supapa uni sens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	1 074,713 31,713	1 074,713 31,713
38	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,0000	911,990 72,075	911,990 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 50mm	buc	1,0000	1 531,713 31,713	1 531,713 31,713
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	1,0000	52,600 12,109	52,600 12,109

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OF-50				
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	0,1300	222,577 95,138	28,935 12,368
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	0,1300	416,100 220,262	54,093 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 d=50mm	buc	1,0000	529,697 51,317	529,697 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 d=50x80mm	buc	1,0000	767,537 51,317	767,537 51,317
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	140,817 51,317	1 126,539 410,539
46	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0000	225,904 23,064	225,904 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 d=50mm	buc	2,0000	1 015,997 51,318	2 031,995 102,635
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-2buc	m	0,8500	127,624 28,829	108,480 24,505
49	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 50mm. Conducta de refulare	m	84,0000	307,377 54,777	25 819,668 4 601,268

1	2	3	4	5	6	7
		PN30				
50	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	84,0000	10,036 4,036	843,041 339,041
51	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa Mufa PN30	buc	14,0000	394,128 46,128	5 517,792 645,792
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm.	buc	1,0000	122,023 33,443	122,023 33,443
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	buc	1,0000	161,317 51,317	161,317 51,317
		<i>Total</i>	Lei			85 436,053
		Total Solutii tehnologice Inclusiv salariu				85 436,053 18 628,774
		1.3. Cabina penouri 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	1,7000	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	1,7000	17,875 17,875	30,387 30,387
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4500	336,894 51,894	488,496 75,246
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 inaltimi	m2	3,0400	88,353 54,777	268,593 166,522

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv				
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M150	m3	0,9000	1 325,491 221,991	1 192,942 199,792
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	2,9000	71,011 49,011	205,931 142,131
60	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat Cabina	buc	1,0000	17 471,852 126,852	17 471,852 126,852
61	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm	m	1,8000	21,949 3,113	39,509 5,604
62	CL18A	Confectii metalice, tevi	kg	2,0890	52,598 12,109	109,878 25,295
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, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,0000	32,241 13,521	128,965 54,085
64	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2	4,0000	248,034 122,239	992,137 488,957
65	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=3	m2	4,0000	136,502 13,838	546,010 55,354

1	2	3	4	5	6	7
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	3,2000	161,188 46,128	515,802 147,610
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	10,6600	60,015 49,011	639,759 522,458
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	10,6600	4,880 3,460	52,016 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	4,0000	23,119 6,919	92,477 27,677
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1000	330,080 57,080	33,008 5,708
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,9000	1 376,741 221,991	1 239,067 199,792
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	1,0000	71,311 49,011	71,311 49,011

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			24 191,656
		Total Cabina penouri electrice Inclusiv salariu				24 191,656 2 432,876
		<i>Total</i>	Lei			135 287,622
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 450,179
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4 046,099
		<i>Total</i>				145 783,900
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			21 138,665
		<i>Total</i>				166 922,565
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 015,354
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				176 937,919 26 875,744
		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	1,0000	427,497 141,267	427,497 141,267
74	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭПБ6-4-130" Pompa GP 008-50, H-130m Q=11m3	buc	1,0000	15 824,400 7 207,500	15 824,400 7 207,500
		<i>Total</i>	Lei			16 251,897
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 763,704
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			72,725
		<i>Total</i>				18 088,326
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 585,063
		<i>Total</i>				23 673,389
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 420,404
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				25 093,793 7 348,767
		3. Utilaj				
75		Contor de apa d=50mm	buc	1,0000	4 200,000	4 200,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
76		Pompa GP 008-50, H-130m Q=11m3	buc	1,0000	14 000,000 0,000	14 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 200,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 200,000

		Total	Lei	220 231,70
		TVA	20 %	44 046,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		264 278,04 34 224,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa in s.Fundurii Noi, raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3 Statia de pompare deasupra sondei arteziene

Valoarea de deviz 264 278,04 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 № 2-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	7 207,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,0550	57,66	464,452
3.	7123010010200	Betonist	h-om	35,3750	57,66	2 039,722
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,9275	57,66	976,040
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,1824	57,66	644,777
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9380	57,66	54,085
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,2504	57,66	187,418
9.	7134050013250	Izolator	h-om	8,4800	57,66	488,957
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	57,66	95,139
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	121,4650	57,66	7 003,670
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,103
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0648	57,66	3,736
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0340	57,66	117,280
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7111	57,66	41,002
16.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4349	57,66	25,077
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,4000	57,66	138,384
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,2629	57,66	476,438
19.	8113020070100	Sondor	h-om	213,6136	57,66	12 316,960
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,4226	57,66	831,605
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,8953	57,66	570,564
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,8148	57,66	335,282
		Total manopera				34 224,53

Materiale:

1.	000075	Contor de apa d=50mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
2.	000076	Pompa GP 008-50, H-130m Q=11m3	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6523	3,00	1,957
4.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	1 400,00	8,400
5.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	36 000,00	36,000
6.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	15 000,00	7,500
7.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,000
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	45,00	225,000
9.	1212121212121	Apa	m3	117,8010	5,00	589,005

10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6394	200,00	127,880
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,0465	200,00	209,300
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6820	220,00	370,040
13.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	45,1360	3,00	135,408
14.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	3,1280	1,50	4,692
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	4,00	0,048
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	15,00	0,270
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	8,00	0,608
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,5928	50,00	29,640
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	60,00	0,360
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0339	600,00	20,340
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0225	7 200,00	162,000
22.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	7 200,00	3 600,000
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8225	7 200,00	13 122,000
24.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 200,00	3,600
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0081	7 200,00	58,320
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4242	80,00	33,936
27.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	7 200,00	7 200,000
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,2570	80,00	180,560
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,7038	1,00	106,704
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0564	1 000,00	56,400
31.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0170	12,00	0,204
32.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,120
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	5,950
34.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,7000	17,00	11,900
35.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1190	15,00	1,785
36.	2320166200676	White spirit	kg	1,3620	24,00	32,688
37.	2320187315789	Decofrol	kg	2,7084	10,00	27,084
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	115,3420	14,00	1 614,788
39.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	12,6480	14,00	177,072
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,9955	14,00	13,937
41.	2320322600374	Citom	kg	0,0170	16,00	0,272
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6305	8,00	5,044
43.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,2722	4,00	13,089
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,2050	3,00	3,615
45.	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	6,00	0,360
46.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6760	36,00	24,336
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,480
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394	36,00	15,818
49.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	32,00	3,200
50.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	48,00	2,160
51.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	buc	3,0300	18,00	54,540
52.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	buc	1,0100	22,00	22,220
53.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,2132	45,00	9,594
54.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	48,00	2,880
55.	252121670100048	Teava otel 50mm	m	0,8585	86,00	73,831
56.	252121670100049	Conducta de refulare PN30 d=50mm	m	85,6800	180,00	15 422,400
57.	25212167100011	Teava polietilena d=32mm	m	1,8054	12,00	21,665

	61					
58.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	19,3200	300,00	5 796,000
59.	25231567138115 2	Adaptor flansa d=90/80mm	buc	1,0300	86,00	88,580
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,0000	1,60	22,400
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
62.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	10,1700	3,00	30,510
63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,20	0,960
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,0684	2,40	55,364
65.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
66.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,000
67.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 265,00	1 265,000
68.	26611264332021 16	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	1 265,00	2 530,000
69.	26631021000001 25	Beton B12.5	m3	1,3838	1 000,00	1 383,800
70.	26631021000001 50	Beton M150	m3	0,9225	1 000,00	922,500
71.	26631021000001 51	Beton C15	m3	3,7105	1 050,00	3 896,025
72.	26631021000002 00	Beton M200	m3	0,9225	1 050,00	968,625
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5737	1 050,00	602,385
74.	2664102101126	Var	kg	0,2969	3,00	0,891
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1737	900,00	156,330
76.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,3148	900,00	283,320
77.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10	m3	0,0640	900,00	57,600
78.	2664102102002	Mortar ciment-var 100	m3	0,0640	900,00	57,600
79.	26641021020105 9	Mortar ciment 100	m3	0,0918	900,00	82,620
80.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0804	900,00	72,360
81.	26651227016022 6	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,6048	80,00	48,384
82.	26651227016022 61	Teava de ventilare d=100 mm	m	2,0160	160,00	322,560
83.	26651227016462 6	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,8788	40,00	35,152
84.	26661228006005 666	Element prefabricat Cabina	buc	1,0100	17 000,00	17 170,000
85.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,6950	10,00	16,950
86.	2682132601626	Carton bitumat	m2	13,2000	15,00	198,000
87.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	24,00	153,600
88.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	24,00	150,000
89.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,2400	24,00	341,760
90.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	24,00	8,400
91.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	24,00	10,008
92.	27212041100165 01	Mufa PN30 d=50mm	buc	14,0000	300,00	4 200,000
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4349	20,00	8,698
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1285	20,00	22,570
95.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,00	4,000
96.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	20,00	0,600
97.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	32,00	7,040
98.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	60,00	270,000
99.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0890	40,00	83,560
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton MC1,	kg	34,8000	40,00	1 392,000

100.	2	MC2, Sc1.				
101.	27752763098863 0	Сальник д=100мм	kg	5,6000	30,00	168,000
102.	27752763098864 0	Confectii metalice inglobate in beton OF-50	kg	1,0000	40,00	40,000
103.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,4000	40,00	216,000
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5643	22,00	12,415
105.	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	22,00	660,000
106.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0960	22,00	2,112
107.	2873147300863	Agrafe	kg	0,8000	28,00	22,400
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2174	46,00	10,000
109.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1105	46,00	5,083
110.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	18,00	288,000
111.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,00	48,000
112.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,00	6,000
113.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,7710	3,00	20,313
114.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,7710	2,00	13,542
115.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,50	30,000
116.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,50	9,000
117.	28741173000003 6	Vana d=50mm	buc	3,0000	1 050,00	3 150,000
118.	28741173000003 71	Supapa uni sens d=50mm	buc	1,0000	1 043,00	1 043,000
119.	28741173000003 9	Ventuz de aerisire d=50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
120.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1129	1,50	0,169
121.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,000
122.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	10,00	60,000
123.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1818	22,00	4,000
124.	28752741101004 3	Cot d=50mm	buc	1,0000	388,20	388,200
125.	28752741101004 4	Reductie d=50x80mm	buc	1,0000	622,00	622,000
126.	28752741101004 7	Teu d=50mm	buc	2,0000	874,50	1 749,000
127.	28752742000001 25	Capac cu rama tip JI	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
128.	28752742016001 5	Robinet cu cep d=15mm	buc	1,0000	80,00	80,000
	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	8,0000	81,50	652,000

129.	0					
130.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	102,00	102,000
131.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	218,00	654,000
132.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6771	40,00	27,084
133.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 105,00	1 105,000
134.	33205000000004 6	Manometru cu robinet de control	buc	1,0100	200,00	202,000
135.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	2,2000	41,00	90,200
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,3479	2,00	54,696
137.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5300	10,00	5,300
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8591	10,00	8,591
139.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,4000	10,00	84,000
140.	4100126202818	Apa	m3	43,0738	10,00	430,738
		Total materiale de construcții				121 170,58

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	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	0,0026	200,00	0,520
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0332	60,00	61,992
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5166	80,00	41,328
5.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	5,2356	80,00	418,848
6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,000
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	300,00	6,000
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1660	40,00	6,640
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,0800	20,00	21,600
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1597	60,00	9,582
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0720	20,00	1,440
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5205	350,00	182,175
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2289	350,00	80,115
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0272	350,00	9,520
15.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	2,2400	300,00	672,000
16.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	5,2356	400,00	2 094,240
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,0620	25,00	101,550
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0008	100,00	0,080
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,300
20.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1029	50,00	5,145
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	2,1819	60,00	130,914

		termic 6 cp (4 kw)				
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8764	100,00	87,640
23.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0800	50,00	4,000
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0806	40,00	3,224
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6000	20,00	72,000
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,000
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0510	15,00	0,765
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0720	150,00	10,800
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	200,00	678,720
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,1439	250,00	535,975
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5016	250,00	125,400
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,2890	100,00	1 728,900
		Total utilaje de construcții				14 344,40

Total	Lei	220 231,70
TVA	20 %	44 046,34

Total deviz: **264 278,04**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de constructie				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
4	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2	100 m3			103,000 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	200,00	5,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,750 20,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			156,258 156,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,26
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	17,87
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	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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	100 m3			381,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 131,962 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			330,084 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
12	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			88,459 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	7,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	7,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	600,00	0,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
13	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm1)	m3			1 408,454 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000151	Beton C15	m3	1,0250	1 050,00	1 076,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			1 321,210 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 050,00	298,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	51,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	1,98
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	28,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
15		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 265,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
16		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			1 265,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433202116	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc			1 555,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
18		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			90,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru scoabe	buc			23,119 6,919
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	40,00	12,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
20	CA08A	Betonarea buloanelor (scoabelor)	buc			20,318 17,298
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	220,00	0,55
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	17,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
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 Tip JI	buc			1 080,451 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000125	Capac cu rama tip JI	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MC1, MC2, Sc1.)	kg			52,600 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988622	Confectii metalice inglobate in beton MC1, MC2, Sc1.	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
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			88,537 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	7,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	600,00	0,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
24	CA03G	Beton B12.5 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 357,241 253,704

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 000,00	1 025,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
25	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2	m2			59,986 4,613
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,40	1,63
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	40,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			133,858 23,640
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	266512270160226	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	80,00	80,64
	266512270164626	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	40,00	13,52
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	45,00	3,69
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	50,00	11,40
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	900,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	10,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	200,00	0,20
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm Teava de ventilare	m			214,559 23,641
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2665122701602261	Teava de ventilare d=100 mm	m	1,0080	160,00	161,28
	266512270164626	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	40,00	13,52
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	45,00	3,69
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	50,00	11,40
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	900,00	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	10,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	200,00	0,20
28	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			511,131 91,103
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	24,00	10,01
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	24,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	3,00	2,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	32,00	3,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	8,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	10,00	60,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,00	4,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	24,00	153,60
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	24,00	150,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сальник d=100мм)	kg			42,600 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988630	Сальник d=100мм	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
31	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m- monolitizare rosturi	m2			82,120 53,624
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	900,00	27,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	40,00	0,32
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
32	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			4,880 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		1.2. Solutii tehnologice				
33	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			34 279,860 9 859,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,86
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	7 200,00	7 200,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	7 200,00	12 960,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	7 200,00	3 600,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	22,00	660,00
34	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			37,538 13,838
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
35	RpAcH28F	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare peste 225 mm Dezinfectarea	m			15,965 2,595
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0450	57,66	2,59
	4100126202818	Apa	m3	0,3270	10,00	3,27
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0250	4,00	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	100,00	10,00
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			1 081,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000036	Vana d=50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supapa uni sens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 074,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000037 1	Supapa uni sens d=50mm	buc	1,0000	1 043,00	1 043,00
38	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			911,990 72,075

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	287527420160015	Robinet cu cep d=15mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	218,00	654,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,50	30,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	48,00	2,16
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	15,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	4,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	8,00	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	3,00	0,41
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	20,00	0,60
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Ventuz de aerisire), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	buc			1 531,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000039	Ventuz de aerisire d=50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OG-50	kg			52,600 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton OG-50	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
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			222,577 95,138
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	121,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	24,00	5,76
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			416,100 220,262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,64
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=50mm	buc			529,697 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010043	Cot d=50mm	buc	1,0000	388,20	388,20
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie d=50x80mm	buc			767,537 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010044	Reductie d=50x80mm	buc	1,0000	622,00	622,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			140,817 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	81,50	81,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
46	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			225,904 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	332050000000046	Manometru cu robinet de control	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu d=50mm	buc			1 015,997 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010047	Teu d=50mm	buc	1,0000	874,50	874,50
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
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- 2buc	m			127,624 28,829
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100048	Teava otel 50mm	m	1,0100	86,00	86,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	3,00	0,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	46,00	5,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	0,98
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,09
49	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 50mm. Conducta de refulare PN30	m			307,377 54,777
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	57,66	54,78
	252121670100049	Conducta de refulare PN30 d=50mm	m	1,0200	180,00	183,60
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	300,00	69,00
50	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,036 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
51	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa Mufa PN30	buc			394,128 46,128
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	272120411001650 1	Mufa PN30 d=50mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	300,00	48,00
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/80 mm.	buc			122,023 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381152	Adaptor flansa d=90/80mm	buc	1,0300	86,00	88,58
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	buc			161,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	102,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		1.3. Cabina penouri 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	43,24
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	17,87

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			336,894 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
57	2592270004021 CB02B	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg 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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	h-ut m2	0,4200	60,00	25,20 88,353 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	7,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	7,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	600,00	0,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M150	m3			1 325,491 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 000,00	1 025,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			71,011 49,011
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266410210201059	Mortar ciment 100	m3	0,0220	900,00	19,80
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
60	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat Cabina	buc			17 471,852 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266410210201059	Mortar ciment 100	m3	0,0060	900,00	5,40
	26661228006005666	Element prefabricat Cabina	buc	1,0100	17 000,00	17 170,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,20	0,96
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 200,00	3,60
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,00
61	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm	m			21,949 3,113
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001161	Teava polietilena d=32mm	m	1,0030	12,00	12,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
62	CL18A	Confectii metalice, tevi	kg			52,598 12,109

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
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, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			32,241 13,521
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	13,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,07
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	900,00	18,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	40,00	0,56
64	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2			248,034 122,239
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	57,66	122,24
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,2840	3,00	33,85
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,5500	41,00	22,55
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,7820	1,50	1,17
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	14,00	44,27
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	14,00	3,28
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 000,00	4,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	24,00	7,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	8,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	40,00	0,32
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	50,00	1,00
65	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=3	m2			136,502 13,838
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	13,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	63,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	49,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,40	2,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	40,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	3,30
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			161,188 46,128
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	24,00	106,80
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	28,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,60
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			60,015 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102002	Mortar ciment-var 100	m3	0,0060	900,00	5,40
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10	m3	0,0060	900,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
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			4,880 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
69	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			23,119 6,919
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	40,00	12,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			330,080 57,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			1 376,741 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 050,00	1 076,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			71,311 49,011
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266410210201059	Mortar ciment 100	m3	0,0220	900,00	19,80
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		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			427,497 141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	60,00	270,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	32,00	7,04
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	48,00	2,88
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	6,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	5,95
74	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИВБ6-4-130" Pompa GP 008-50, H-130m Q=11m3	buc			15 824,400 7 207,500
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	7 207,50
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	1 400,00	8,40
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	36 000,00	36,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	15 000,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	45,00	225,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	250,00	7 085,00
		3. Utilaj				
75		Contor de apa d=50mm	buc			4 200,00 0,000
	000075	Contor de apa d=50mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
76		Pompa GP 008-50, H-130m Q=11m3	buc			14 000,00 0,000
	000076	Pompa GP 008-50, H-130m Q=11m3	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de alimentare cu apa in s.Fundurii Noi, raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1 Amenajare teritoriu. Platforma A, Platforma B.

Valoarea de deviz 784 190,72 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	1,2200	959,000 0,000	1 169,980 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	1,2200	563,500 0,000	687,470 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	0,2200	787,500 0,000	173,250 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	36,3000	12,500 0,000	453,750 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2200	161,577 20,759	35,547 4,567
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3	1,3200	1 483,133 174,133	1 957,736 229,856

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	Lei			4 477,733
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				4 477,733 234,423
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400m2				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,2000	985,620 0,000	1 182,744 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	76,3500	395,564 21,334	30 201,293 1 628,866
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub borduri)	m3	6,5400	325,383 57,083	2 128,007 373,325
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2	4,0000	6 213,641 284,841	24 854,562 1 139,362
11	DI134A1 K=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatior de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,0000	756,000 0,000	3 024,000 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	218,0000	130,305 17,298	28 406,490 3 770,964
		<i>Total</i>	Lei			89 797,096
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400m2 Inklusiv salariu				89 797,096 6 912,517
		1.3. Trotuar 150				
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,1000	332,194 51,894	8 670,263 1 354,433
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,6000	325,383	9 956,732

1	2	3	4	5	6	7
		inclusin sub borduri			57,083	1 746,752
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	80,0000	130,305 17,298	10 424,400 1 383,840
		<i>Total</i>	Lei			29 051,395
		Total Trotuar 150 Inclusiv salariu				29 051,395 4 485,025
		1.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 660m2				
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	7,6000	43,750 0,000	332,500 0,000
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,6000	673,921 277,921	4 447,880 1 834,280
18	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,0000	695,832 299,832	695,832 299,832
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,6000	81,656 38,056	620,583 289,223
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	3,4400	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	16,0000	0,836 0,836	13,377 13,377
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc	16,0000	142,721 16,721	2 283,542 267,542
23	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	19,0000	0,507 0,507	9,641 9,641

1	2	3	4	5	6	7
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	19,0000	147,118 20,758	2 795,235 394,395
25	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,1600	345,819 122,819	55,331 19,651
26	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	0,1900	196,689 69,189	37,371 13,146
		<i>Total</i>	Lei			11 527,329
		Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti 660m2 Inclusiv salariu				11 527,329 3 377,124
		1.5. Poarta/portita				
27	TsC39A1 K=0.3	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	4,0000	182,796 34,596	731,184 138,384
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	0,2880	1 421,490 221,990	409,389 63,933
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	75,2600	47,620 12,109	3 583,851 911,293
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv accesorii	m2	8,1000	1 141,833 98,599	9 248,851 798,648
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv accesorii	m2	1,8000	1 141,833 98,598	2 055,300 177,477
32	IzD03C	Vopsirea confectiilor si	t	0,0800	344,600	27,568

1	2	3	4	5	6	7
		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			148,762	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 inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0800	660,087 358,650	52,807 28,692
34	CK33C	Lacat	buc	1,0000	353,150 144,150	353,150 144,150
35	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,0000	215,994 55,354	215,994 55,354
36	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - Clenpus	buc	2,0000	175,994 55,353	351,987 110,707
		<i>Total</i>	Lei			17 030,081
		Total Poarta/portita Inclusiv salariu				17 030,081 2 440,539
		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 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15-3.31m3 ,stilpi metalici cu capac- 827,79 kg, sistem fixare-184buc, panou din otel zincat d=5mm, 200x100- 207m2)	m	113,0000	576,477 74,958	65 141,904 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	113,2100	47,620 12,109	5 391,012 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	t	0,9400	344,603 148,763	323,927 139,837

1	2	3	4	5	6	7
		de mina				
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	0,9400	660,085 358,645	620,480 337,126
		<i>Total</i>	Lei			71 477,323
		Total Gard metalic 46 sectii Inclusiv salariu				71 477,323 10 318,032
		<i>Total</i>	Lei			223 360,957
		Total Platforma A Inclusiv salariu				223 360,957 27 767,660
		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	1,0000	959,000 0,000	959,000 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	1,0000	563,500 0,000	563,500 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 umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Surplus de sol)	100 m3	0,8300	787,500 0,000	653,625 0,000
44	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	132,8000	12,500 0,000	1 660,000 0,000
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8300	161,553 20,758	134,089 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	0,1700	959,000 0,000	163,030 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	0,1700	563,500 0,000	95,795 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	0,1700	1 483,135 174,135	252,133 29,603
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	0,1000	735,000 0,000	73,500 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	0,1000	465,500 0,000	46,550 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 601,222
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 601,222 46,832
		2.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400m2				
51	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,2000	985,620 0,000	1 182,744 0,000
52	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	76,3500	395,564 21,334	30 201,293 1 628,866
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub borduri)	m3	6,5400	325,383 57,083	2 128,007 373,325
54	DI134	Amenajarea mecanizata a	100m2	4,0000	6 213,641	24 854,562

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18cm			284,841	1 139,362
55	DI134A1 K=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=3	100m2	4,0000	756,000 0,000	3 024,000 0,000
56	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	150,0000	130,305 17,298	19 545,750 2 594,700
		<i>Total</i>	Lei			80 936,356
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400m2 Inclusiv salariu				80 936,356 5 736,253
		2.3. Trotuar 30m2				
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,1000	332,194 51,894	2 690,771 420,341
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (inclusiv sub borduri)	m3	6,8400	325,383 57,083	2 225,622 390,450
59	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	80,0000	130,305 17,298	10 424,400 1 383,840
		<i>Total</i>	Lei			15 340,793
		Total Trotuar 30m2 Inclusiv salariu				15 340,793 2 194,631
		2.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 2065+ 12m2				
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	20,7700	43,749 0,000	908,670 0,000
61	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	20,6500	673,921 277,921	13 916,473 5 739,073
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,1200	695,833 299,833	83,500 35,980

1	2	3	4	5	6	7
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,7700	81,656 38,056	1 695,985 790,415
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	2,6400	68,616 68,616	181,145 181,145
65	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	33,0000	0,507 0,507	16,744 16,744
66	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5ani	buc	33,0000	147,118 20,758	4 854,881 685,001
67	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	33,0000	196,692 69,192	6 490,836 2 283,336
		<i>Total</i>	Lei			28 148,234
		Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti 2065+ 12m2 Inclusiv salariu				28 148,234 9 731,694
		2.5. Poarta /portita				
68	TsC39A1 K=0.3	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	4,0000	182,796 34,596	731,184 138,384
69	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	0,2880	1 421,490 221,990	409,389 63,933
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	75,2600	47,620 12,109	3 583,851 911,293
71	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2	8,1000	1 141,833 98,599	9 248,851 798,648

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv accesorii				
72	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv accesorii	m2	1,8000	1 141,833 98,598	2 055,300 177,477
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	0,0800	344,600 148,762	27,568 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	0,0800	660,087 358,650	52,807 28,692
75	CK33C	Lacat	buc	1,0000	353,150 144,150	353,150 144,150
76	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,0000	215,994 55,354	215,994 55,354
77	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri-clenpus	buc	2,0000	175,994 55,353	351,987 110,707
		<i>Total</i>	Lei			17 030,081
		Total Poarta /portita Inclusiv salariu				17 030,081 2 440,539
		2.6. Gard metalic 78 sectii				
78	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15- 5.62m3, stilpi metalici cu capac- 1394,64kg, sistem de fixare- 312 buc, panou din otel zincat d=5mm 200x100- 351m2)	m	193,0000	581,271 74,958	112 185,295 14 466,894

1	2	3	4	5	6	7
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	11,0200	47,620 12,109	524,768 133,437
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	1,4100	344,603 148,763	485,890 209,756
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	1,4100	660,085 358,645	930,720 505,690
82	CO05A	Imprejmuiri 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- exclusiv lemn- 4 rinduri orizontale	m	193,0000	55,429 37,479	10 697,797 7 233,447
83	CO05A2	Imprejmuiri 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	-193,0000	5,403 2,883	-1 042,779 -556,419
		<i>Total</i>	Lei			123 781,691
		Total Gard metalic 78 sectii Inclusiv salariu				123 781,691 21 992,805
		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,	m3	7,0400	68,615 68,615	483,052 483,052

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,2200	325,383 57,083	1 373,118 240,892
86	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	m3	4,2200	1 421,491 221,991	5 998,692 936,802
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	0,1000	272,460 67,460	27,246 6,746
		<i>Total</i>	Lei			7 882,108
		Total Rigola din beton Inclusiv salariu				7 882,108 1 667,492
		2.8. Lucrari de montare				
88	RpCS20A	Demontarea imprejmuirilor	m	200,0000	14,992 14,992	2 998,320 2 998,320
89	TsH92A	Incarcarea in auto	t	10,0000	78,418 78,418	784,176 784,176
90	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	10,0000	19,000 0,000	190,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 972,496
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 972,496 3 782,496
		<i>Total</i>	Lei			281 692,981
		Total Platforma B Inclusiv salariu				281 692,981 47 592,742

		Total	Lei	505 053,89
		Asigurari sociale	24 %	18 086,49
		Transportarea materialelor	4 %	15 289,43
		Total		538 429,81
		Cheltuieli de regie	14,5 %	78 072,32
		Total		616 502,13

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6 %			36 990,13
		Total				653 492,26
		TVA	20 %			130 698,46
						784 190,72
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				75 360,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa in s.Fundurii Noi, raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1 Amenajare teritoriu. Platforma A, Platforma B.

Valoarea de deviz 784 190,72 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 № 7-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,5462	57,66	954,054
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	281,5200	57,66	16 232,444
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,5500	57,66	3 894,933
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,0000	57,66	1 499,160
5.	7129020012800	Pavator	h-om	151,5390	57,66	8 737,738
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	173,5732	57,66	10 008,232
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,1920	57,66	11,070
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,5640	57,66	205,500
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,0880	57,66	1 273,595
10.	7212030022700	Sudor	h-om	6,5095	57,66	375,339
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,4680	57,66	1 410,824
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,2025	57,66	3 009,996
13.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	57,66	279,074
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	233,5696	57,66	13 467,623
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	177,1799	57,66	10 216,190
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,0000	57,66	1 499,160
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,5200	57,66	2 278,724
18.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1170	57,66	6,746
		Total manopera				75 360,38

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,2400	5,00	31,200
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	112,3452	100,00	11 234,520
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,1212	3,00	12,364
4.	111100010000224	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	54,0800	120,00	6 489,600
5.	11202062010361	Savura	m3	8,0000	150,00	1 200,000
6.	1212121212121	apa	m3	50,1050	5,00	250,525
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	8,0000	200,00	1 600,000
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	181,4400	200,00	36 288,000
9.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	9,6500	200,00	1 930,000
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,9552	200,00	12 591,040
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	12,0000	200,00	2 400,000
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0792	220,00	17,424

		mm				
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5840	220,00	348,480
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	237,8096	220,00	52 318,112
15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,1025	200,00	20,500
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,5200	45,00	23,400
17.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	19,8000	1 000,00	19 800,000
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,5200	50,00	26,000
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,3092	24,00	55,420
20.	2414147327483	Lignolineum	kg	35,7050	14,00	499,870
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	20,0800	36,00	722,880
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,0520	36,00	469,872
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,1000	32,00	67,200
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	538,5600	1,60	861,696
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,7500	1,60	39,600
26.	266310210000015	Beton B15	m3	9,5204	1 100,00	10 472,440
27.	266310210000086	Beton pentru rigola	m3	4,3255	1 100,00	4 758,050
28.	266310210000112	Beton pentru bordura	m3	25,3440	1 050,00	26 611,200
29.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	369,8400	60,00	22 190,400
30.	266612280032515	Bordura beton pentru trotuare 8x20cm	m	160,8000	60,00	9 648,000
31.	271070370034037	Sistem fixare panou gard	buc	496,0001	7,00	3 472,001
32.	2732103646250	Panou de gard din otel zincat d5mm 200x100	m2	558,0000	110,00	61 380,000
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,7475	22,00	60,444
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	274,7500	35,00	9 616,250
35.	281110630200537	Stilpi metalici cu capac	kg	2 222,4300	35,00	77 785,050
36.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,9600	35,00	33,600
37.	283012730300122	Arbori foiosi Artar 3-5ani	buc	16,8000	120,00	2 016,000
38.	286314631023734	Lacat	buc	2,0000	200,00	400,000
39.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	160,00	320,000
40.	286314631090036	Clenpus	buc	4,0000	120,00	480,000
41.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	103,2550	24,00	2 478,120
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,6507	46,00	167,933
43.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	79,2000	4,00	316,800
44.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	1,50	18,000
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	79,2000	1,20	95,040
46.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	79,2000	1,40	110,880
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,7521	2,00	13,503
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	87,9004	5,00	439,502
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0834	5,00	10,416
50.	4100126202818	Apa	m3	8,8940	5,00	44,470
		Total materiale de constructii				382 235,78

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3960	250,00	99,000
----	---------------	------------	------	--------	--------	--------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,3548	60,00	2 241,288
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,6774	60,00	1 120,644
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,6656	600,00	4 599,360
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,5726	350,00	1 950,410
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,3630	350,00	8 177,050
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	21,6800	350,00	7 588,000
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,9600	300,00	2 688,000
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,8608	60,00	171,648
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3625	350,00	826,875
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,8800	350,00	2 058,000
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,2857	350,00	4 999,995
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,8776	15,00	43,164
15.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,8480	400,00	339,200
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,8608	300,00	858,240
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	40,1688	100,00	4 016,880
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1990	250,00	299,750
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,2150	250,00	2 303,750
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,7748	100,00	1 777,480
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,1520	1 000,00	1 152,000
		Total utilaje de constructii				47 457,73

Total	Lei	505 053,89
Asigurari sociale	24 %	18 086,49
Transportarea materialelor	4 %	15 289,43
Total		538 429,81
Cheltuieli de regie	14,5 %	78 072,32
Total		616 502,13
Beneficiu de deviz	6 %	36 990,13
Total		653 492,26
TVA	20 %	130 698,46

Total deviz:

784 190,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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			959,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
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			563,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	563,50
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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,577 20,759
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 483,133 174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400m2				
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			985,620 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	60,00	71,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,60
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			395,564 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub borduri)	m3			325,383

1	2	3	4	5	6	7
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2			6 213,641 284,841
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	3 780,00
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	300,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	200,00
	1120206201036 1	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,40
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	400,00	42,40
11	DI134A1 K=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			756,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	200,00	756,00
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			130,305 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001 12	Beton pentru bordura	m3	0,0480	1 050,00	50,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,01
		1.3. Trotuar 150				
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			332,194 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv sub borduri	m3			325,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			130,305 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001 12	Beton pentru bordura	m3	0,0480	1 050,00	50,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 8x20cm	m	1,0050	60,00	60,30

1	2	3	4	5	6	7
	15					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,01
		1.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 660m2				
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			43,750 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,75
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,921 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
18	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			695,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			81,656 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	100,00	38,60
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	68,62
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	0,84
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc			142,721 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001 22	Arbori foiosi Artar 3-5ani	buc	1,0500	120,00	126,00
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	0,51
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc			147,118 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	1111000100002 24	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	50,00	0,50
25	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			345,819 122,819
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	57,66	122,82
	1212121212121	apa	m3	2,0000	5,00	10,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	100,00	213,00
26	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			196,689 69,189
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	1212121212121	apa	m3	1,5000	5,00	7,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	100,00	120,00
		1.5. Poarta/portita				

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC39A1 K=0.3	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			182,796 34,596
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	33,21
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	4,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	1 000,00	144,00
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			1 421,490 221,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000 15	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			47,620 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv accesorii	m2			1 141,833 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,40	5,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	46,00	5,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv accesorii	m2			1 141,833 98,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,40	5,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	46,00	5,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
32	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice	t			344,600

1	2	3	4	5	6	7
		cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				148,762
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,64
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			660,087 358,650
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	36,00	288,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,44
34	CK33C	Lacat	buc			353,150 144,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237 34	Lacat	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
35	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			215,994 55,354
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	160,00	160,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	32,00	0,64
36	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri -Clenpus	buc			175,994 55,353
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2863146310900 36	Clenpus	buc	1,0000	120,00	120,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	32,00	0,64
		1.6. Gard metalic 46 sectii				
37	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Beton B15-3.31m3 ,stilpi metalici cu capac- 827,79 kg, sistem fixare- 184buc, panou din otel zincat d=5mm, 200x100- 207m2)	m			576,477 74,958
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2732103646250	Panou de gard din otel zincat d5mm 200x100	m2	1,831858	110,00	201,50
	2710703700340 37	Sistem fixare panou gard	buc	1,628319	7,00	11,40
	2811106302005 37	Stilpi metalici cu capac	kg	7,325575	35,00	256,40
	2663102100000 15	Beton B15	m3	0,029292	1 100,00	32,22
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			47,620 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
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			344,603 148,763
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	187,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,64
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			660,085 358,645
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	36,00	288,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,44
		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			959,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
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			563,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	563,50
43	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 (Surplus de sol)	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
44	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,553 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			959,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
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			563,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	563,50
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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 483,135 174,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
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			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
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			465,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
		2.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400m2				
51	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			985,620 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	60,00	71,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,60
52	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			395,564 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub borduri)	m3			325,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
54	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18cm	100m2			6 213,641 284,841
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	3 780,00
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	300,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	200,00
	1120206201036 1	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,40
	2952270007611 1	Distribuit de criblura	h-ut	0,1060	400,00	42,40
55	DI134A1 K=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=3	100m2			756,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	200,00	756,00
56	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			130,305 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001 12	Beton pentru bordura	m3	0,0480	1 050,00	50,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,01
		2.3. Trotuar 30m2				
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			332,194 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (inclusiv sub borduri)	m3			325,383

1	2	3	4	5	6	7
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
59	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			130,305 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001 12	Beton pentru bordura	m3	0,0480	1 050,00	50,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122800325 15	Bordura beton pentru trotuare 8x20cm	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,01
		2.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 2065+ 12m2				
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			43,749 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,75
61	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,921 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			695,833 299,833
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			81,656 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	100,00	38,60
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			68,616 68,616
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
65	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbusrilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,507 0,507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,51
66	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5ani	buc			147,118 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	1111000100002 24	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	50,00	0,50
67	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbusrilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			196,692 69,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	1212121212121	apa	m3	1,5000	5,00	7,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	100,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Poarta /portita				
68	TsC39A1 K=0.3	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			182,796 34,596
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	33,21
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	4,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	1 000,00	144,00
69	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			1 421,490 221,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000 15	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			47,620 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
71	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv accesorii	m2			1 141,833 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,40	5,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	46,00	5,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
72	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv accesorii	m2			1 141,833 98,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,40	5,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	46,00	5,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
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			344,600 148,762
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,64
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			660,087 358,650
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	36,00	288,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,44
75	CK33C	Lacat	buc			353,150 144,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237 34	Lacat	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
76	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			215,994 55,354
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	160,00	160,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	32,00	0,64
77	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri- clenpus	buc			175,994 55,353
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2863146310900 36	Clenpus	buc	1,0000	120,00	120,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	32,00	0,64
		2.6. Gard metalic 78 sectii				
78	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15- 5.62m3, stilpi metalici cu capac- 1394,64kg, sistem de fixare- 312 buc, panou din otel zincat d=5mm 200x100- 351m2)	m			581,271 74,958
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2732103646250	Panou de gard din otel zincat d5mm 200x100	m2	1,818653	110,00	200,05
	2710703700340 37	Sistem fixare panou gard	buc	1,616581	7,00	11,32
	2811106302005 37	Stilpi metalici cu capac	kg	7,226114	35,00	252,91
	2663102100000 15	Beton B15	m3	0,029119	1 100,00	32,03
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	200,00	10,00
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			47,620 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
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	t			344,603 148,763

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,64
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			660,085 358,645
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	36,00	288,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,44
82	CO05A	Imprejmuiuri 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- exclusiv lemn- 4 rinduri orizontale	m			55,429 37,479
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,6400	24,00	15,36
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	14,00	2,59
83	CO05A2	Imprejmuiuri 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			5,403 2,883
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,1050	24,00	2,52
		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	68,62
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			325,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
86	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	m3			1 421,491 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000 86	Beton pentru rigola	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			272,460 67,460
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		2.8. Lucrari de montare				
88	RpCS20A	Demontarea imprejmuirilor	m			14,992 14,992
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,1300	57,66	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	57,66	7,50
89	TsH92A	Incarcarea in auto	t			78,418
						78,418
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,66	78,42
90	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,000
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.