

Centralizator

Sistemul de alimentare cu apă în satul Fundurii Noi, raionul Glodeni” (actualizare, etapa 2) în cadrul proiectului Extinderea serviciilor publice locale de asigurare cu apă în raionul Glodeni

Nr.	Nr.Devizelor	LCM (lei) fără TVA	TVA	LCM (lei) cu TVA
1	7-1-1 Plan general (Platformele A,B)	684 580,09	136 916,02	821 496,11
2	<u>2-1-1</u> Retele exterioare de apa	1 049 179,59	209 835,92	1 259 015,51
	Total:	1 733 759,68	346 751,94	2 080 511,62

**Sistemul de alimentare cu apa in s.Funduri Noi,
Raionul Glodeni (Actualizarea documentatiei de
deviz pentru lucrarile neexecutate)**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

Deviz local № 7-1-1

Plan general (Platformele A,B)

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 821 496,11 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 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	1,22	1 781,00 0,00	2 172,82 0,00
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	1,22	1 046,50 0,00	1 276,73 0,00
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	0,22	1 462,50 0,00	321,75 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	36,30	15,00 0,00	544,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,22	282,91 21,60	62,24 4,75
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	1,32	1 303,20 181,20	1 720,22 239,18
Total Lucrari terasamente						6 098,26
		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	1,20	1 391,10 0,00	1 669,32 0,00
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	76,35	501,94 22,20	38 323,08 1 694,97
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- sub borduri	m3	6,54	450,40 59,40	2 945,62 388,48
10	Dl134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m 2	4,00	8 882,50 296,40	35 530,00 1 185,60

1	2	3	4	5	6	7
11	DI134A1	Corectie : pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI134 k-3	100m 2	4,00	1 209,60 0,00	4 838,40 0,00
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	218,00	196,23 18,00	42 777,49 3 924,00
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400m2						126 083,91
		1.3. Trotuar 150				
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,10	407,00 54,00	10 622,70 1 409,40
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,60	450,40 59,40	13 782,24 1 817,64
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	80,00	151,00 18,00	12 080,16 1 440,00
Total Trotuar 150						36 485,10
		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	100m 2	7,60	81,25 0,00	617,50 0,00
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m 2	6,60	863,40 289,20	5 698,44 1 908,72
18	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m 2	1,00	886,20 312,00	886,20 312,00
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m 2	7,60	98,20 39,60	746,32 300,96
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	3,44	71,40 71,40	245,62 245,62
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artar buc 3-5ani	шт.	16,00	0,87 0,87	13,92 13,92
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artar 3- 5 ani	шт.	16,00	498,65 17,40	7 978,34 278,40
23	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	шт.	19,00	0,53 0,53	10,03 10,03
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei , buc 3-5ani	шт.	19,00	178,75 21,60	3 396,25 410,40
25	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,16	380,80 127,80	60,93 20,45
26		Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a	100	0,19	222,00	42,18

1	2	3	4	5	6	7
	TsH95B	arbustilor cu inaltimea peste 1 m	buc		72,00	13,68
Total Gazon obisnuit,arbori, arbusti 660m2						19 695,73
		1.5. Poarta / portita				
27	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k-0.3	шт.	4,00	53,76 36,00	215,04 144,00
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	0,288	1 753,43 231,00	504,99 66,53
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	75,26	41,36 12,60	3 112,90 948,28
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	8,10	979,24 91,20	7 931,84 738,72
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita iclusiv accesorii	m2	1,80	979,24 91,20	1 762,63 164,16
32	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,08	613,88 154,80	49,11 12,38
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	0,08	1 079,68 373,20	86,37 29,86
34	CK33C	Lacat	шт.	1,00	204,00 150,00	204,00 150,00
35	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	шт.	1,00	95,12 57,60	95,12 57,60
36	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - clenpus	шт.	2,00	109,12 57,60	218,24 115,20
Total Poarta / portita						14 180,25
		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 - 827.79kg, sisteme fixare -184 buc, panou din otel zincat d5 mm 200x100-207n2	m	113,00	541,64 78,00	61 205,43 8 814,00
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	113,21	41,36 12,60	4 682,59 1 426,45
39	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,94	613,88 154,80	577,05 145,51
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	0,94	1 079,68 373,20	1 014,90 350,81

1	2	3	4	5	6	7
Total Gard metalic 46 sectii						67 479,96
Total Platforma A						270 023,22
		2. Platforma B				
		2.1. Lucrari 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	1,00	1 781,00 0,00	1 781,00 0,00
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	1,00	1 046,50 0,00	1 046,50 0,00
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 neajuns de sol	100 m3	0,83	1 462,50 0,00	1 213,88 0,00
44	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	132,80	15,00 0,00	1 992,00 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,83	282,87 21,60	234,78 17,93
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	0,17	1 781,00 0,00	302,77 0,00
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	0,17	1 046,50 0,00	177,91 0,00
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	0,17	1 303,20 181,20	221,54 30,80
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	0,10	1 365,00 0,00	136,50 0,00
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	0,10	864,50 0,00	86,45 0,00
Total Lucrari terasamente						7 193,33
		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	1,20	1 391,10 0,00	1 669,32 0,00
52	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	76,35	501,94 22,20	38 323,08 1 694,97
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- sub borduri	m3	6,54	450,40 59,40	2 945,62 388,48
54	Dl134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m 2	4,00	8 882,50 296,40	35 530,00 1 185,60

1	2	3	4	5	6	7
55	DI134A1	Corectie : pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI134 k-3	100m 2	4,00	1 209,60 0,00	4 838,40 0,00
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	150,00	196,23 18,00	29 434,05 2 700,00
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400m2						112 740,47
		2.3. Trotuar 30m2				
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,10	407,00 54,00	3 296,70 437,40
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,84	450,40 59,40	3 080,74 406,30
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	80,00	151,00 18,00	12 080,16 1 440,00
Total Trotuar 30m2						18 457,60
		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	100m 2	20,77	81,25 0,00	1 687,53 0,00
61	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m 2	20,65	863,40 289,20	17 829,21 5 971,98
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m 2	0,12	886,20 312,00	106,34 37,44
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m 2	20,77	98,20 39,60	2 039,61 822,49
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	2,64	71,40 71,40	188,50 188,50
65	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	шт.	33,00	0,53 0,53	17,42 17,42
66	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei , buc 3-5ani	шт.	33,00	178,75 21,60	5 898,75 712,80
67	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	33,00	222,00 72,00	7 326,00 2 376,00
Total Gazon obisnuit,arbori, arbusti 2065+12m2						35 093,37
		2.5. Poarta / portita				
68	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k-	шт.	4,00	53,76 36,00	215,04 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		0.3				
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	0,288	1 753,43 231,00	504,99 66,53
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	75,26	41,36 12,60	3 112,90 948,28
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	8,10	979,24 91,20	7 931,84 738,72
72	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita iclusiv accesorii	m2	1,80	979,24 91,20	1 762,63 164,16
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	0,08	613,88 154,80	49,11 12,38
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	0,08	1 079,68 373,20	86,37 29,86
75	CK33C	Lacat	шт.	1,00	204,00 150,00	204,00 150,00
76	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	шт.	1,00	95,12 57,60	95,12 57,60
77	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - clenpus	шт.	2,00	109,12 57,60	218,24 115,20
Total Poarta / portita						14 180,25
		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, sisteme fixare -312 buc, panou din otel zincat d5 mm 200x100-351m2	m	193,00	537,05 78,00	103 650,25 15 054,00
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	11,02	41,36 12,60	455,81 138,85
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	1,41	613,88 154,80	865,57 218,27
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	1,41	1 079,68 373,20	1 522,35 526,21
82	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax,, 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	193,00	65,70 39,00	12 679,33 7 527,00
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	m	-193,00	5,63 3,00	-1 085,63 -

1	2	3	4	5	6	7
		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				579,00
Total Gard metalic 78 sectii						118 087,69
		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	7,04	71,40 71,40	502,66 502,66
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,22	450,40 59,40	1 900,69 250,67
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 B15	m3	4,22	1 753,58 231,00	7 400,11 974,82
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	0,10	398,20 70,20	39,82 7,02
Total Rigola din beton						9 843,27
		2.8. Lucrari de demontare				
88	RpCS20A	Demontarea imprejmuirilor	m	200,00	15,60 15,60	3 120,00 3 120,00
89	TsH92A	Incarcarea in auto	t	10,00	81,60 81,60	816,00 816,00
90	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	10,00	22,80 0,00	228,00 0,00
Total Lucrari de demontare						4 164,00
Total Platforma B						319 759,97
<i>Прямые затраты</i>		lei				589 783,19
<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>		24,00 %				18 766,32
<i>Transportarea materialului (II3) * 4 %</i>		4,00 %				18 470,17
<i>TOTAL II3+Asigur+Transp+Colect</i>		100,00 +				627 019,68
<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp+Colect) * 6 %</i>		6,00 %				37 621,18
<i>TOTAL II3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu</i>		100,00 +				664 640,86
<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 3 %</i>		3,00 %				19 939,23
<i>TOTAL II3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi</i>		100,00 +				684 580,09
<i>TVA (II3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %</i>		20,00 %				136 916,02

Total deviz: **821 496,11**

Inclusiv salariu: **78 193,01**

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

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

(funcția, semnătura)

Obiect:

**Sistemul de alimentare cu apa in s.Funduri Noi, Raionul
Glodeni (Actualizarea documentatiei de deviz pentru
lucrarile neexecutate)**

Investitor:

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Plan general (Platformele A,B)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe U.M.	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma A				
		1.1. Lucrari 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			1 781,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	650,00	0,00
						1 781,000
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			1 046,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	650,00	0,00
						1 046,500
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II neajuns de sol	100 m3			1 462,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	0,00
						1 462,500
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	300,00	0,00
						15,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			282,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	21,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	1,309
						260,000
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 303,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	181,200
						1 122,000
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 400m2				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 391,10
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	0,00
						0,00
						357,600

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,500
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			501,94 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,600
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- sub borduri	m3			450,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2			8 882,50 296,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	60,00	296,400
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	320,00	6 048,000
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	320,00	480,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	320,00	320,000
	1120206201036 1	Savura	m3	1,0000	280,00	280,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,400
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	650,00	167,700
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,000
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,400
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	100,00	10,600
11	DI134A1	Corectie : pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI134 k-3	100m2			1 209,60 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	320,00	1 209,600
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			196,23 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,800
	2663102100001	Beton clasa.	m3	0,0480	1 450,00	69,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,142
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,900
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	105,00	105,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
		1.3. Trotuar 150				
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			407,00 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,40

1	2	3	4	5	6	7
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
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			151,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,800
	2663102100001	Beton clasa.	m3	0,0480	1 450,00	69,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,142
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,900
	2666122800325 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
		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			81,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	650,00	81,250
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			863,40 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,200
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	145,00	574,200
18	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			886,20 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	145,00	574,200
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			98,20 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	100,00	38,600
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			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,400
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artar buc 3-5ani	шт.			0,87 0,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,870
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artar 3- 5 ani	шт.			498,65 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2830127303001	Artar 3-5 ani	шт.	1,0500	458,33	481,247
23	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	шт.			0,53 0,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	60,00	0,528
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei , buc 3-5ani	шт.			178,75

1	2	3	4	5	6	7
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	60,00	20,400
	1111000100002	Spiraea vanhouttei, buc 3-5 ani	шт.	1,0400	150,00	156,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	3,00	0,360
	1714227322897	Fringhie cineta 9-16 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	шт.	0,0100	25,00	0,250
25	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă pînă la 10 ani	100 buc			380,80
						127,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	60,00	127,800
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	100,00	213,000
26	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbuștilor cu înălțimea peste 1 m	100 buc			222,00
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	60,00	72,000
	1212121212121	apa	m3	1,5000	20,00	30,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	100,00	120,000
		1.5. Poarta / portita				
27	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor , cu instalație de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren cat. II - III, adîncime 2,5 m k-0.3	шт.			53,76
						36,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,00	1,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	60,00	34,560
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrări de linii, stații electrice	kg	0,4000	28,00	3,360
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stâlpi	h-ut	0,4800	100,00	14,400
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B15	m3			1 753,43
						231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,403
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,028
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			41,36
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din beton armat Poarta inclusiv accesorii	m2			979,24
						91,20
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pînten de oprire, etc.)	m2	1,0000	850,00	850,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	4,0000	1,90	7,600
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	4,0000	0,60	2,400
	2874125881227	Saiba plată M 8	шт.	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	76,00	7,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	65,00	7,475

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,625
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita iclusiv accesorii	m2			979,24 91,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	850,00	850,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	4,0000	1,90	7,600
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	4,0000	0,60	2,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	76,00	7,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,475
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,625
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
32	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			613,88 154,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	60,00	154,800
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	86,00	447,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,00	11,880
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			1 079,68 373,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	60,00	373,200
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	86,00	688,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	33,00	18,480
34	CK33C	Lacat	шт.			204,00 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,200
	2863146310237	Lacat	шт.	1,0000	45,00	45,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	шт.	6,0000	1,50	9,000
35	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	шт.			95,12 57,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	60,00	54,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	1,0000	36,00	36,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	76,00	1,520
36	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - clenpus	шт.			109,12 57,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	60,00	54,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2863146310900 2	Clenpus	шт.	1,0000	50,00	50,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	76,00	1,520
		1.6. Gard metalic 46 sectii				
37	CO06B4	Imprejmuiiri 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,	m			541,64

1	2	3	4	5	6	7
		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 - 827.79kg, sisteme fixare -184 buc, panou din otel zincat d5 mm 200x100-207n2				78,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	2732103646250	Panouri de gard din otel zincat d5 mm 200x100	m2	1,782831	110,83	203,025
	2710703700340	Sistem de fixare	шт.	1,584738	8,00	13,027
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv capac	kg	7,129514	28,00	205,116
	2663102100908	Beton marfa B15	m3	0,028508	1 450,00	42,473
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			41,36 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			613,88 154,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	60,00	154,800
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	86,00	447,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,00	11,880
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			1 079,68 373,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	60,00	373,200
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	86,00	688,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	33,00	18,480
		2. Platforma B				
		2.1. Lucrari 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			1 781,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	650,00	1 781,000
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			1 046,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	650,00	1 046,500
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 neajuns de sol	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,500
44	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,000
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			282,87 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,272

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
46	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 781,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	650,00	1 781,000
47	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 046,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	650,00	1 046,500
48	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 303,20 181,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,200
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,000
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			1 365,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	650,00	1 365,000
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			864,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	650,00	864,500
		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			1 391,10 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,600
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,500
52	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			501,94 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,600
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- sub borduri	m3			450,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
54	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2			8 882,50 296,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	60,00	296,400
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	320,00	6 048,000
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	320,00	480,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	320,00	320,000
	1120206201036 1	Savura	m3	1,0000	280,00	280,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,400

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	650,00	167,700
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,000
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,400
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	100,00	10,600
55	DI134A1	Corectie : pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI134 k-3	100m2			1 209,60 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	320,00	1 209,600
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			196,23 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,800
	2663102100001	Beton clasa.	m3	0,0480	1 450,00	69,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,142
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,900
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	105,00	105,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
		2.3. Trotuar 30m2				
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			407,00 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
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			151,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,800
	2663102100001	Beton clasa.	m3	0,0480	1 450,00	69,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,142
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,900
	2666122800325 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
		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			81,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	650,00	81,248
61	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			863,40 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,200
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	145,00	574,200
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			886,20 312,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	145,00	574,200
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			98,20 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,600
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	100,00	38,600
64	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,400
65	TsH109C	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de până 100m: arbuști	шт.			0,53 0,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	60,00	0,528
66	TsH24A	Plantări arbuști fără balot Spiraea Vanhouttei, buș 3-5ani	шт.			178,75 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	60,00	20,400
	1111000100002	Spiraea vanhouttei, buș 3-5 ani	шт.	1,0400	150,00	156,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	3,00	0,360
	1714227322897	Fringhie cineră 9-16 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	шт.	0,0100	25,00	0,250
67	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbuștilor cu înălțimea peste 1 m	100 buș			222,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	60,00	72,000
	1212121212121	apa	m3	1,5000	20,00	30,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	100,00	120,000
		2.5. Poarta / portita				
68	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren cat. II - III, adâncime 2,5 m k-0.3	шт.			53,76 36,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,00	1,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	60,00	34,560
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrări de linii, stații electrice	kg	0,4000	28,00	3,360
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stâlpi	h-ut	0,4800	100,00	14,400
69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B15	m3			1 753,43 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,403
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	20,00	2,028
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
70	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			41,36 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Siră neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,325

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			979,24 91,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	850,00	850,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	4,0000	1,90	7,600
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	4,0000	0,60	2,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	76,00	7,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,475
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,625
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
72	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita iclusiv accesorii	m2			979,24 91,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	850,00	850,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	4,0000	1,90	7,600
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	4,0000	0,60	2,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	76,00	7,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,475
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,625
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
73	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			613,88 154,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	60,00	154,800
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	86,00	447,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,00	11,880
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			1 079,68 373,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	60,00	373,200
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	86,00	688,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	33,00	18,480
75	CK33C	Lacat	шт.			204,00 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,200
	2863146310237	Lacat	шт.	1,0000	45,00	45,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	шт.	6,0000	1,50	9,000
76	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	шт.			95,12 57,60

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	60,00	54,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	1,0000	36,00	36,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	76,00	1,520
77	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - clenpus	шт.			109,12
						57,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	60,00	54,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2863146310900 2	Clenpus	шт.	1,0000	50,00	50,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	76,00	1,520
		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, sisteme fixare -312 buc, panou din otel zincat d5 mm 200x100-351m2	m			537,05
						78,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	2732103646250	Panouri de gard din otel zincat d5 mm 200x100	m2	1,769978	110,83	201,561
	2710703700340	Sistem de fixare	шт.	1,573314	8,00	12,933
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv capac	kg	7,032714	28,00	202,331
	2663102100908	Beton marfa B15	m3	0,02834	1 450,00	42,223
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			41,36
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			613,88
						154,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	60,00	154,800
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	86,00	447,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,00	11,880
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			1 079,68
						373,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	60,00	373,200
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	86,00	688,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	33,00	18,480
82	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax,, 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			65,70
						39,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4000	60,00	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,000
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,6400	25,00	16,672
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	52,00	10,024
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	m			5,63
						3,00

1	2	3	4	5	6	7
		gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga:k=1				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,1050	25,00	2,625
		2.7. Rigola din beton				
84	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,400
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
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 B15	m3			1 753,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
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			398,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,00	70,200
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	328,000
		2.8. Lucrari de demontare				
88	RpCS20 A	Demontarea imprejmuirilor	m			15,60
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,1300	60,00	7,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	60,00	7,800
89	TsH92A	Incarcarea in auto	t			81,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	60,00	81,600
90	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
	3410540000006	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	300,00	22,800

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

**Sistemul de alimentare cu apa in
s.Funduri Noi, Raionul Glodeni
(Actualizarea documentatiei de deviz
pentru lucrarile neexecutate)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 7-1-1

Plan general (Platformele A,B)

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 821 496,11 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 № 7-1-1:				

Manopera

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,546	60,00	992,772
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	281,52	60,00	16 891,200
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,55	60,00	4 053,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,00	60,00	1 560,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	151,539	60,00	9 092,340
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	173,573	60,00	10 414,392
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,192	60,00	11,520
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,564	60,00	213,840
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,088	60,00	1 325,280
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,748	60,00	164,850
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,468	60,00	1 468,080
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,203	60,00	3 132,150
13.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	60,00	290,400
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	233,57	60,00	14 014,176
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	177,18	60,00	10 630,794
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,00	60,00	1 560,000
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,52	60,00	2 371,200
18.	9312040019600	Sapator	h-om	0,117	60,00	7,020
		Total manopera				78 193,01

Materiale

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,24	3,00	18,720
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	112,345	145,00	16 290,054
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,121	5,00	20,606
4.	1111000100002	Spiraea vanhouttei, buc 3-5 ani	шт.	54,08	150,00	8 112,000
5.	11202062010361	Savura	m3	8,00	280,00	2 240,000
6.	1212121212121	apa	m3	50,105	20,00	1 002,100
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	8,00	320,00	2 560,000
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	181,44	320,00	58 060,800
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,955	320,00	20 145,664
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	12,00	320,00	3 840,000
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,079	300,00	23,760
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,584	300,00	475,200
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	237,81	300,00	71 342,880
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,102	320,00	32,800
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,52	50,00	26,000
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	19,80	850,00	16 830,000

17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	шт.	0,52	25,00	13,000
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,309	33,00	76,204
19.	2414147327483	Lignolineum	kg	37,205	52,00	1 934,639
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	20,08	86,00	1 726,880
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,052	86,00	1 122,472
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,10	76,00	159,600
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	538,56	2,10	1 130,976
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,75	2,10	51,975
25.	2663102100000	Beton B15	m3	4,99	1 450,00	7 234,920
26.	2663102100001	Beton clasa.	m3	25,344	1 450,00	36 748,800
27.	2663102100908	Beton marfa B15	m3	8,93	1 450,00	12 948,500
28.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	369,84	105,00	38 833,200
29.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	160,80	60,00	9 648,000
30.	2710703700340	Sistem de fixare	шт.	496,00	8,00	3 968,000
31.	2732103646250	Panouri de gard din otel zincat d5 mm 200x100	m2	558,00	110,83	61 843,140
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,748	33,00	90,668
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	274,75	28,00	7 693,000
34.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv capac	kg	2 222,43	28,00	62 228,040
35.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,96	28,00	26,880
36.	2830127303001	Artar 3-5 ani	шт.	16,80	458,33	7 699,944
37.	2863146310237	Lacat	шт.	2,00	45,00	90,000
38.	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	2,00	36,00	72,000
39.	28631463109002	Clenpus	шт.	4,00	50,00	200,000
40.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	108,443	25,00	2 711,070
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,651	65,00	237,296
42.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	79,20	1,90	150,480
43.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	шт.	12,00	1,50	18,000
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	79,20	0,60	47,520
45.	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	79,20	0,30	23,760
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,752	4,00	27,008
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	87,90	20,00	1 758,008
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,091	20,00	41,810
49.	4100126202818	Apa	m3	8,894	20,00	177,880
		Total materiale de constructii				461 754,25

Utilaje de constructii

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,396	350,00	138,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,355	50,00	1 867,740
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,666	700,00	5 365,920
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,573	300,00	1 671,780
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,363	300,00	7 008,900
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	21,68	300,00	6 504,000
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,96	300,00	2 688,000
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,861	300,00	858,240
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,362	650,00	1 535,625
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,88	650,00	3 822,000
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,286	650,00	9 285,705
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	650,00	273,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,878	20,00	57,552
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,848	100,00	84,800
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	40,169	100,00	4 016,880
16.	3410540000006	Autocamion, 5 t	h-ut	9,215	300,00	2 764,500
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,775	100,00	1 777,480
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,152	100,00	115,200

		Total utilaje de construcții				49 835,92
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

<i>Прямые затраты</i>	lei	589 783,19
<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %	18 766,32
<i>Transportarea materialului (Π3) * 4 %</i>	4,00 %	18 470,17
<i>TOTAL Π3+Asigur+Transp+Colect</i>	100,00 +	627 019,68
<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Transp+Colect) * 6 %</i>	6,00 %	37 621,18
<i>TOTAL Π3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu</i>	100,00 +	664 640,86
<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 3 %</i>	3,00 %	19 939,23
<i>TOTAL Π3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +	684 580,09
<i>TVA (Π3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %</i>	20,00 %	136 916,02

Total deviz:
821 496,11

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

**Sistemul de alimentare cu apa in
s.Funduri Noi, Raionul Glodeni
(Actualizarea documentatiei de deviz
pentru lucrarile neexecutate)**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

Deviz local № 2-1-1**Retele exterioare de apa**

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 1 259 015,51 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	14,10	1 332,50 0,00	18 788,25 0,00
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	1,36	1 462,50 0,00	1 989,00 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	243,25	22,80 0,00	5 546,10 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	1,36	189,67 0,00	257,95 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,36	282,87 21,60	384,70 29,38
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	122,97	123,60 123,60	15 199,09 15 199,09
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 -29buc	m3	17,24	158,40 158,40	2 730,82 2 730,82
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	122,97	344,10 36,60	42 313,96 4 500,70
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	395,79	18,60 18,60	7 361,69 7 361,69
10		Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3	395,79	54,20	21 451,82

1	2	3	4	5	6	7
	TsD04A	executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			52,20	20 660,24
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	11,20	708,50 0,00	7 935,20 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	11,20	1 048,70 529,20	11 745,44 5 927,04
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	100m 2	19,13	81,25 0,00	1 554,28 0,00
Total Lucrari de terasamente						137 258,31
		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 80 mm vana din fonta cu pana cauciucata d80mm	buc	18,00	1 985,16 33,00	35 732,94 594,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm vana din fonta cu pana cauciucata d50mm	buc	3,00	1 543,16 33,00	4 629,49 99,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de- 90/80mm.	buc	17,00	155,82 34,80	2 649,03 591,60
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de- 63/50mm.	buc	2,00	129,22 34,80	258,44 69,60
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d80	buc	18,00	1 087,42 53,40	19 573,56 961,20
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de-50-110mm. Teu egal compresiune d90 mm	buc	1,00	415,90 34,80	415,90 34,80
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de-50-110mm. Teu egal compresiune d90x63 mm	buc	2,00	441,65 34,80	883,30 69,60
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de-50-110mm. Cot compresiune d90 mm	buc	3,00	356,68 34,80	1 070,03 104,40
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de-50-110mm. Mufa compresiune d90 mm	buc	21,00	298,30 34,80	6 264,40 730,80
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de-50-110mm. Mufa compresiune d63 mm	buc	3,00	91,45 34,80	274,35 104,40
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de-50-110mm. Dop compresiune d63 mm	buc	2,00	91,45 34,80	182,90 69,60
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din otel d50-1buc	m	0,20	106,30 30,00	21,26 6,00

1	2	3	4	5	6	7
26	RpCR27A 1	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	0,03	15,26 9,60	0,46 0,29
27	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 Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,00	1 285,34 33,00	1 285,34 33,00
28	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 d80	buc	1,00	1 443,67 53,40	1 443,67 53,40
29	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 d80	buc	1,00	229,92 53,40	229,92 53,40
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR21, D=90mm (se exclude banda de avertizare)	m	2 016,00	99,61 10,92	200 816,78 22 014,72
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE 100 PN8 SDR 21 D63 (se exclude banda de avertizare)	m	318,00	67,40 3,24	21 433,84 1 030,32
32		Banda de avertizare	m	2 334,00	0,76 0,00	1 764,50 0,00
33	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm ... Piesa de trecere PVC D160 L=200MM	buc	15,00	110,64 57,00	1 659,60 855,00
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm Tub de protectie Pe corugata D160mm	m	92,00	104,18 9,96	9 584,46 916,32
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant	buc	5,00	955,08 61,80	4 775,39 309,00
36	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	318,00	7,40 2,40	2 353,20 763,20
37	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 016,00	12,20 4,20	24 595,20 8 467,20
38	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,20	17,00 6,00	122,40 43,20
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	29,00	19,20 19,20	556,80 556,80
40	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	2 344,20	0,45 0,25	1 045,51 576,67
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d40	m	4,00	99,94 30,00	399,75 120,00
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau	kg	18,40	41,36	761,06

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, inglobate total sau partial in beton			12,60	231,84
Total Conducte si armaturi						344 783,47
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt				
43	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	10,57	22,80 0,00	240,99 0,00
44	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,20	15 085,00 0,00	3 017,00 0,00
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	661,50	186,72 7,20	123 513,96 4 762,80
Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt						126 771,95
		1.4. Decaparea si restabilirea drumului din pietris				
46	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,18	1 527,50 0,00	1 802,45 0,00
47	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	1,18	1 690,00 0,00	1 994,20 0,00
48	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	435,66	22,80 0,00	9 933,06 0,00
49	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	1,18	189,67 0,00	223,82 0,00
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,18	297,40 22,80	350,93 26,90
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,00	407,00 54,00	36 630,00 4 860,00
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0.5 la piatra , 50%reutilizare	m3	234,56	266,40 59,40	62 486,78 13 932,86
Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris						113 421,24
		1.5. Camine				
53	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	0,28	1 048,70 529,20	293,64 148,18
54	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,14	1 676,20 636,00	3 587,07 1 361,04
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1,0m (KLI-10)	buc	2,00	680,00 0,00	1 360,00 0,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1,0m (KLI-10-9)	buc	6,00	895,00 0,00	5 370,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1.0m (KIPI1-10-1)	buc	2,00	680,00 0,00	1 360,00 0,00
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1.0m (KIQO-1)	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1.0m (KIQ-7-3)	buc	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00
60	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, in teren fara apa subterana	m3	10,40	1 663,15 578,40	17 296,78 6 015,36
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1,5m (KIPI-15)	buc	8,00	1 250,00 0,00	10 000,00 0,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1,5m (KIQ-15-6)	buc	8,00	1 755,00 0,00	14 040,00 0,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1,5m (KIQ-15-9a)	buc	8,00	1 880,00 0,00	15 040,00 0,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1.5m (KIPI1-15-1)	buc	6,00	1 250,00 0,00	7 500,00 0,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1.5m (KIPI2-15-1)	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1.5m (KIQO-1)	buc	17,00	150,00 0,00	2 550,00 0,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1.5m (KIQ-7-3)	buc	17,00	110,00 0,00	1 870,00 0,00
68	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,91	1 766,64 530,40	10 440,82 3 134,66
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 2.0m (KIPI-20)	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 2.0m (KIQ-20-6)	buc	3,00	1 960,00 0,00	5 880,00 0,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 2.0m (KIQ-20-9a)	buc	3,00	2 335,00 0,00	7 005,00 0,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 2.0m (KIPI1-20-1)	buc	2,00	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 2.0m (KIPI2-20-1)	buc	1,00	2 960,00 0,00	2 960,00 0,00
74		Elemente din beton armat prefabricatale caminelor	buc	2,00	150,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	AcE12A1	de vane , circulare (inelare) cu diametru 2.0m (KI(O-1)			0,00	0,00
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 2.0m (KI(7-3)	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
76		Confectii metalice scara	kg	64,40	28,00 0,00	1 803,20 0,00
77		Confectii metalice	kg	158,08	28,00 0,00	4 426,24 0,00
78	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	54,75	86,24 55,80	4 721,72 3 055,05
79	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	84,83	7,49 3,60	635,38 305,39
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	0,30	613,88 154,80	184,16 46,44
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	0,30	1 079,68 373,20	323,90 111,96
82		Capac tip L	buc	13,00	1 292,80 0,00	16 806,40 0,00
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,85	450,40 59,40	1 283,64 169,29
84	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	m3	0,35	1 840,94 231,00	644,33 80,85
85	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	0,24	1 841,14 231,00	441,87 55,44
Total Camine						156 154,15
		Прямые затраты	lei	878 389,12		
		Asigurari sociala (II3) * 24 %	24,00 %	32 144,29		
		Total II3+Asigur	100,00 +	910 533,41		
		Transport (II3) * 4 %	4,00 %	25 252,50		
		Total II3+Asigur+Transp	100,00 +	935 785,92		
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp) * 6 %	6,00 %	56 147,15		
		Total II3+Asigur+Transp+Cheltu	100,00 +	991 933,07		
		Beneficiu (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 3 %	3,00 %	29 757,99		
Total Lucrari de constructie						1 021 691,06
		2. Montarea utilajului				
86	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	5,00	257,97	1 289,85

1	2	3	4	5	6	7
					163,20	816,00
		Прямые затраты	lei			1 289,85
		Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %	24,00 %			195,84
		Transportarea materialelor (ПЗ) * 4 %	4,00 %			18,95
		Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +			1 504,65
		Cheltuieli de regie (ПЗ) * 76 %	76,00 %			620,16
		Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Cheltu	100,00 +			2 124,81
		Beneficiu de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3,00 %			63,74
Total Montarea utilajului						2 188,55
		3. Valoarea utilajului				
87		Hidrant de incendiu d80 h=100	buc	5,00	3 833,33 0,00	19 166,65 0,00
88		Motopompa MP-100	buc	1,00	5 833,33 0,00	5 833,33 0,00
		Прямые затраты	lei			24 999,98
		Cheltuieli de depozitare (ПЗ) * 1,2 %	1,20 %			300,00
Total Valoarea utilajului						25 299,98

	Прямые затраты	lei	1 049 179,59
	TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	209 835,92

Total deviz:

1 259 015,51

Inclusiv salariu:

134 750,54

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

Obiect:

Sistemul de alimentare cu apa in s.Funduri Noi, Raionul Glodeni (Actualizarea documentatiei de deviz pentru lucrarile neexecutate)

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Retele exterioare de apa
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe U.M.	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			1 332,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	0,00
						1 332,50
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			1 462,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	0,00
						1 462,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
	3410540000006	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	300,00	0,00
						22,80
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			189,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	650,00	7,67
						182,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			282,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
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			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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 -29buc	m3			158,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	60,00	158,40

1	2	3	4	5	6	7
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			344,10 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
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 provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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			54,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			708,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
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			1 048,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
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			81,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	650,00	81,25
		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 80 mm vana din fonta cu pana cauciucata d80mm	buc			1 985,16 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 877,08	1 952,16
15	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 vana din fonta cu pana cauciucata d50mm	buc			1 543,16 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000 1	Vana din fonta cu pana cauciucata d50mm	buc	1,0000	1 452,08	1 510,16
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de- 90/80mm.	buc			155,82 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 1	Fiting polietilena (Adaptor flansa d90/80)	buc	1,0300	117,50	121,03
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de- 63/50mm.	buc			129,22 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 2	Fiting polietilena (Adaptor flansa d63/50)	buc	1,0300	91,67	94,42
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d80	buc			1 087,42 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100 1	teu egal cu flanse d80	buc	1,0000	987,50	987,50

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,60	34,40
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de-50-110mm. Teu egal compresiune d90 mm	buc			415,90 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 3	Teu egal compresiune d90mm	buc	1,0300	370,00	381,10
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de-50-110mm. Teu egal compresiune d90x63 mm	buc			441,65 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 4	Teu redus compresiune d90x63mm	buc	1,0300	395,00	406,85
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de-50-110mm. Cot compresiune d90 mm	buc			356,68 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 5	Cot compresiune d90mm	buc	1,0300	312,50	321,88
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de-50-110mm. Mufa compresiune d90 mm	buc			298,30 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 6	Mufa compresiune d90mm	buc	1,0300	255,83	263,50
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de-50-110mm. Mufa compresiune d63 mm	buc			91,45 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 7	Dop compresiune d63mm	buc	1,0300	55,00	56,65
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe teu cot) din polietilena, teville avind diametrul de-50-110mm. Dop compresiune d63 mm	buc			91,45 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811 7	Dop compresiune d63mm	buc	1,0300	55,00	56,65
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din otel d50-1buc	m			106,30 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216701000	Teava din otel d50	m	1,0100	42,00	44,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,50	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,50	2,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
26	RpCR27 A1	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			15,26 9,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	76,00	1,01
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	86,00	2,58

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	20,00	0,20
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	86,00	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	20,00	0,07
27	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 Clapeta cu sens unic d50mm	buc			1 285,34
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000 2	Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,0000	1 204,17	1 252,34
28	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 d80	buc			1 443,67
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	1 343,75	1 343,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,60	34,40
29	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 d80	buc			229,92
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100 2	Cot din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	130,00	130,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,60	34,40
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR21, D=90mm (se exclude banda de avertizare)	m			99,61
						10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	2521216710001 1	Teava polietilena d90 PE100 PN8 SDR21	m	1,0050	78,30	78,69
	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	100,00	4,00
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE 100 PN8 SDR 21 D63 (se exclude banda de avertizare)	m			67,40
						3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001 12	Teava polietilena d63 PE100 PN8 SDR21	m	1,0030	54,00	54,16
	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	100,00	4,00
32		Banda de avertizare	m			0,76
						0,00
	011	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
33	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm ... Piesa de trecere PVC D160 L=200MM	buc			110,64
						57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2722103310000	Piesa de trecere PVC D160 l=200mm	m	0,2000	124,17	24,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,00	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	86,00	6,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 000,00	3,60
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de	m			104,18

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm Tub de protectie Pe corugata D160mm				9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216701001	Tub de protectie PE corugata D160mm	m	1,0150	88,30	90,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant	buc			955,08
						61,80
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2710403600502 3	Indicator pentru hidrant	kg	1,0000	860,00	885,80
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,80	3,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	76,00	1,17
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	86,00	1,77
36	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,40
						2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
37	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,20
						4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
38	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,00
						6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	60,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	100,00	8,00
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			19,20
						19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	60,00	19,20
40	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			0,45
						0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d40	m			99,94
						30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216701000 5	Teava din otel d40	m	1,0100	36,00	38,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,50	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,50	2,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,36 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt				
43	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 085,00 0,00
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			186,72 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	630,00	1,89
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	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				
46	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
47	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			1 690,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
48	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
49	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			189,67 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	7,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	650,00	182,00
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			297,40 22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	273,00

1	2	3	4	5	6	7
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			407,00 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0.5 la piatra , 50%reutilizare	m3			266,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.5. Camine				
53	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			1 048,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
54	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 676,20 636,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7.5/5 (BC7.5/B100)	m3	0,1330	1 450,00	194,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	73,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,59
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1,0m (KIQI-10)	buc			680,00 0,00
	10	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc	1,0000	680,00	680,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1,0m (KIQ-10-9)	buc			895,00 0,00
	109	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a	buc	1,0000	895,00	895,00
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1.0m (KIQI1-10-1)	buc			680,00 0,00
	110	Elemente prefabricate pt. camine KIQI1-10-1	buc	1,0000	680,00	680,00
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1.0m (KIQO-1)	buc			150,00 0,00
	111	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,0000	150,00	150,00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1.0m (KIQ-7-3)	buc			110,00 0,00
	2546111	Element prefabricat KIQ7-3	buc	1,0000	110,00	110,00
60	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 663,15 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7.5/5 (BC7.5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	291,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	85,97
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1,5m (KIQ-15)	buc			1 250,00
						0,00
	15	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1,5m (KIQ-15-6)	buc			1 755,00
						0,00
	156	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	1,0000	1 755,00	1 755,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1,5m (KIQ-15-9a)	buc			1 880,00
						0,00
	159	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1.5m (KIPI1-15-1)	buc			1 250,00
						0,00
	115	Elemente prefabricate pt. camine KIPI1-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1.5m (KIPI2-15-1)	buc			2 200,00
						0,00
	125	Elemente prefabricate pt. camine KIPI2-15-1	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1.5m (KIQO-1)	buc			150,00
						0,00
	111	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,0000	150,00	150,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 1.5m (KIQ-7-3)	buc			110,00
						0,00
	2546111	Element prefabricat KIQ7-3	buc	1,0000	110,00	110,00
68	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 766,64
						530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7.5/5 (BC7.5/B100)	m3	0,2840	1 450,00	415,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,71
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	33,00	3,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 2.0m (KIQ-20)	buc			2 500,00
						0,00
	20	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 2.0m (KIQ-20-6)	buc			1 960,00
						0,00
	206	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00

1	2	3	4	5	6	7
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 2.0m (KII-20-9a)	buc			2 335,00 0,00
	209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc	1,0000	2 335,00	2 335,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 2.0m (KIIPI-20-1)	buc			2 750,00 0,00
	115120	Elemente prefabricate pt. camine KIIPI-20-1	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 2.0m (KIIPI2-20-1)	buc			2 960,00 0,00
	1151202	Elemente prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1	buc	1,0000	2 960,00	2 960,00
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 2.0m (KIIQ-1)	buc			150,00 0,00
	111	Element prefabricat KIIQ-1	buc	1,0000	150,00	150,00
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricatale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametru 2.0m (KII-7-3)	buc			110,00 0,00
	2546111	Element prefabricat KII7-3	buc	1,0000	110,00	110,00
76		Confecții metalice scara	kg			28,00 0,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
77		Confecții metalice	kg			28,00 0,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
78	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			86,24 55,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	60,00	55,80
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	920,00	29,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	20,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	100,00	0,50
79	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			7,49 3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	12,00	3,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
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			613,88 154,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	60,00	154,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	86,00	447,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,00	11,88
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			1 079,68 373,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	60,00	373,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	86,00	688,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	33,00	18,48
82		Capac tip L	buc			1 292,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0012	Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,0100	1 280,00	1 292,80
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,40
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
84	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	m3			1 840,94
						231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000 15	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
85	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			1 841,14
						231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000 20	Beton B20	m3	1,0250	1 450,00	1 508,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		2. Montarea utilajului				
86	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			257,97
						163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	12,00	1,65
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,60	61,41
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		3. Valoarea utilajului				
87		Hidrant de incendiu d80 h=100	buc			3 833,33
						0,00
	01	Hidrant de incendiu d80 h=100	buc	1,0000	3 833,33	3 833,33
88		Motopompa MP-100	buc			5 833,33
						0,00
	04	Motopompa MP-100	buc	1,0000	5 833,33	5 833,33

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

**Sistemul de alimentare cu apa in
s.Funduri Noi, Raionul Glodeni
(Actualizarea documentatiei de deviz
pentru lucrarile neexecutate)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-1

Rețele exterioare de apa

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 1 259 015,51 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 № 2-1-1:				

Manopera

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,0355	60,00	122,13
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	79,38	60,00	4 762,80
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	50,9175	60,00	3 055,05
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,25	60,00	855,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	375,36	60,00	22 521,60
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	264,9952	60,00	15 899,71
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,0937	60,00	305,62
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,64	60,00	158,40
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,184	60,00	11,04
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	60,00	309,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,496	60,00	209,76
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 184,0915	60,00	71 045,49
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,12	60,00	7 747,20
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,1173	60,00	3 247,04
15.	9312040019600	Sapator	h-om	75,0117	60,00	4 500,70
		Total manopera				134 750,54

Materiale

1.	0012	Capac cu rama cu inchizator L	buc	13,13	1 280,00	16 806,40
2.	01	Hidrant de incendiu d80 h=100	buc	5,00	3 833,33	19 166,65
3.	011	Banda de avertizare	m	2 520,72	0,70	1 764,50
4.	04	Motopompa MP-100	buc	1,00	5 833,33	5 833,33
5.	10	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	2,00	680,00	1 360,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,276	5,00	1,38
7.	109	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a	buc	6,00	895,00	5 370,00
8.	110	Elemente prefabricate pt. camine KII1-10-1	buc	2,00	680,00	1 360,00
9.	111	Element prefabricat KII0-1	buc	21,00	150,00	3 150,00
10.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	62,181	1 850,00	115 034,85
11.	115	Elemente prefabricate pt. camine KII1-15-1	buc	6,00	1 250,00	7 500,00
12.	115120	Elemente prefabricate pt. camine KII1-20-1	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
13.	1151202	Elemente prefabricate pt. camine KII2-20-1	buc	1,00	2 960,00	2 960,00
14.	125	Elemente prefabricate pt. camine KII2-15-1	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	143,0503	320,00	45 776,10
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,9845	630,00	1 250,23
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	225,3978	300,00	67 619,31
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,054	300,00	16,20
19.	15	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	8,00	1 250,00	10 000,00

20.	156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	8,00	1 755,00	14 040,00
21.	159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	8,00	1 880,00	15 040,00
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0009	5,00	0,00
23.	20	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0745	4 200,00	312,90
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40mm grosime	m2	2,7734	250,00	693,35
26.	206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	3,00	1 960,00	5 880,00
27.	209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc	3,00	2 335,00	7 005,00
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0882	5,00	0,44
29.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0003	20,00	0,01
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6174	16,50	10,19
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,276	33,00	9,11
32.	23203226000401	Bitum	t	0,206	14 500,00	2 987,00
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,3087	14,50	4,48
34.	2320322600374	Citom	kg	0,0882	20,00	1,76
35.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,8969	36,00	176,29
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,862	45,00	128,79
37.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0772	76,00	5,87
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,4009	86,00	206,48
39.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,103	86,00	8,86
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,05	86,00	90,30
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,56	86,00	134,16
42.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0004	86,00	0,03
43.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0004	76,00	0,03
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,20	12,00	242,40
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6868	12,00	8,24
46.	2521216701000	Teava din otel d50	m	0,2121	42,00	8,91
47.	25212167010005	Teava din otel d40	m	4,242	36,00	152,71
48.	2521216701001	Tub de protectie PE corugata D160mm	m	94,7807	88,30	8 369,14
49.	25212167100011	Teava polietilena d90 PE100 PN8 SDR21	m	2 026,08	78,30	158 642,06
50.	252121671000112	Teava polietilena d63 PE100 PN8 SDR21	m	318,954	54,00	17 223,52
51.	25231567138111	Fiting polietilena (Adaptor flansa d90/80)	buc	17,51	117,50	2 057,43
52.	25231567138112	Fiting polietilena (Adaptor flansa d63/50)	buc	2,06	91,67	188,84
53.	25231567138113	Teu egal compresie d90mm	buc	1,03	370,00	381,10
54.	25231567138114	Teu redus compresie d90x63mm	buc	2,06	395,00	813,70
55.	25231567138115	Cot compresie d90mm	buc	3,09	312,50	965,63
56.	25231567138116	Mufa compresie d90mm	buc	21,63	255,83	5 533,60
57.	25231567138117	Dop compresie d63mm	buc	5,15	55,00	283,25
58.	2546111	Element prefabricat KII7-3	buc	20,00	110,00	2 200,00
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,63	2,10	20,22
60.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	25,449	12,00	305,39
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0045	12 000,00	54,00
62.	266310210000015	Beton B15	m3	0,3641	1 450,00	527,95
63.	266310210000020	Beton B20	m3	0,2497	1 450,00	362,06
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7.5/5 (BC7.5/B100)	m3	4,073	1 450,00	5 905,85
65.	2664102101126	Var	kg	2,2707	12,00	27,25
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,64	850,00	543,91
67.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	1,7312	920,00	1 592,70
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,2415	5,00	21,21
69.	27104036005023	Indicator pentru hidrant	kg	5,15	860,00	4 429,00
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,2765	28,00	203,74
71.	2722103310000	Piesa de trecere PVC D160 l=200mm	m	3,00	124,17	372,51
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,184	33,00	6,07
73.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	240,88	28,00	6 744,64
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,092	65,00	5,98
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,5733	65,00	37,26
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	80,00	8,60	688,00
77.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,40	7,60	307,04
78.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,60	0,80	16,48
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,40	1,30	52,52
80.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,60	0,30	6,18

81.	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata d80mm	buc	18,72	1 877,08	35 138,94
82.	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata d50mm	buc	3,12	1 452,08	4 530,49
83.	28741173000002	Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,04	1 204,17	1 252,34
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,5505	33,00	51,16
85.	2875274110100	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,00	1 343,75	1 343,75
86.	28752741101001	teu egal cu flanse d80	buc	18,00	987,50	17 775,00
87.	28752741101002	Cot din fonta cu flanse d80	buc	1,00	130,00	130,00
88.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,003	5,00	0,01
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1472	4,00	0,59
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,579	20,00	791,58
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3692	20,00	7,38
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	335,2935	20,00	6 705,87
93.	4100126202818	Apa	m3	32,741	20,00	654,82
Total materiale de constructii						656 786,43

Utilaje de constructii

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	137,5122	50,00	6 875,61
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,6884	100,00	468,84
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0001	20,00	0,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,15	20,00	23,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	93,36	100,00	9 336,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,06	500,00	30,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,5411	300,00	2 262,33
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,806	650,00	24 573,90
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,5992	650,00	9 489,48
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7508	650,00	1 138,02
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,354	20,00	7,08
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0042	20,00	0,08
13.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,2737	100,00	27,37
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	119,2772	50,00	5 963,86
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,198	100,00	319,80
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,252	100,00	25,20
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	93,36	150,00	14 004,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,5258	350,00	11 734,03
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1475	350,00	51,63
20.	3410540000006	Autocamion, 5 t	h-ut	52,4005	300,00	15 720,15
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	110,916	100,00	11 091,60
Total utilaje de constructii						113 141,98

Прямые затраты	lei	1 049 179,59
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	209 835,92

Total deviz:

1 259 015,51

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)