

**Rețele de alimentare cu apă a satului
Tomestii Noi, comuna Balatina, raionul
Glodeni**

**Investitor:
Primăria com. Balatina r-l Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1

Rețele de alimentare cu apă

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			2 938,00
						0,00
	11	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,00	2 938,00	2 938,00
2. Montarea utilajului						
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm	buc			267,16
						134,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,66	50,48	134,28
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,084	150,00	12,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,00	7,50	30,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	3,17	12,93
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,00	75,00	76,50
3. Lucrari de constructie						
3.1. Lucrari de terasament						
3	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			512,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	250,00	512,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,99
						103,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	50,48	103,99
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			133,77
						133,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	50,48	121,66
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	50,48	12,12
6	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,	m3			215,81
						30,79

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip (Pat din nisip)				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	50,48	30,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	180,50	185,01
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			562,50 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	250,00	562,50
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 <hr/> 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	185,00	11,84
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,17 <hr/> 18,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	50,48	18,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	250,00	100,00
10	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 (Astuparea manuala)	m3			15,65 <hr/> 15,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	50,48	15,65
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			38,36 <hr/> 37,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	50,48	37,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	5,00	0,50
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 <hr/> 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	250,00	272,50
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			680,98 <hr/> 445,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	50,48	445,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	25,00	235,75
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m			69,17 <hr/> 9,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	50,48	6,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	50,48	3,08
	252121671000111 4	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,005	57,50	57,79
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	5,00	0,20
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			34,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,48	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	50,48	0,91
	2521216710001115	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,003	29,17	29,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	5,00	0,20
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m			4,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	50,48	2,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	50,00	1,50
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m			6,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	50,48	3,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	50,00	2,50
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,87
	181	Banda de semnalizare	m	1,00	0,87	0,87
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 522,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	50,48	27,76
	287411730000019	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,00	1 437,32	1 494,81
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			964,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	50,48	27,76
	287411730000020	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,00	900,36	936,38
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cruce pentru sudura cap la cap, D=90mm)	buc			599,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	50,48	50,48
	252315671381121	Cruce pentru sudura cap la cap, D=90mm	buc	1,01	425,00	429,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	50,00	40,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu pentru sudura cap la cap, D=90mm)	buc			495,37
						50,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	50,48	50,48
	252315671381122	Teu pentru sudura cap la cap, D=90mm	buc	1,01	321,67	324,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	50,00	40,00
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 60mm)	buc			404,04
						50,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	50,48	50,48
	252315671381123	Reductie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 63mm	buc	1,01	231,25	233,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	50,00	40,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu picior hidrant, D=90 mm)	buc			1 000,31
						29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	50,48	29,28
	252315671381124	Cot cu picior hidrant, D=90 mm	buc	1,03	942,75	971,03
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, D=90 mm)	buc			311,79
						29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	50,48	29,28
	252315671381125	Cot compresiune, D=90 mm	buc	1,03	274,28	282,51
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc			477,47
						29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	50,48	29,28
	252315671381126	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,03	435,14	448,19
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE, D=90mm - 63mm)	buc			704,76
						29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	50,48	29,28
	252315671381127	Teu redus compresiune PE, D=90mm - 63mm	buc	1,03	655,80	675,48
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			327,08
						29,28

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redusa PE, D=90mm - 63mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	50,48	29,28
	252315671381128	Mufa compresiune redusa PE, D=90mm - 63mm	buc	1,03	289,13	297,80
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63mm)	buc			109,88
						29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	50,48	29,28
	252315671381129	Dop compresiune PE, D=63mm	buc	1,03	78,26	80,61
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90mm)	buc			319,61
						29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	50,48	29,28
	252315671381130	Mufa compresiune PE, D=90mm	buc	1,03	281,88	290,34
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63mm)	buc			153,55
						29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	50,48	29,28
	252315671381131	Mufa compresiune PE, D=63mm	buc	1,03	120,65	124,27
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru suport, B20)	m3			1 821,99
						430,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	50,48	430,59
	266310210000032	Beton B20	m3	1,03	1 298,00	1 350,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm)	m			123,95
						7,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	50,48	7,42
	252121670100133	Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm	m	1,015	110,00	113,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
34	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm. Tub de protectie	m			380,71
						42,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,84	50,48	42,40
	2521216701000	Teava din otel	m	1,01	282,61	296,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,29	25,00	7,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,36	5,00	1,87

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,15	55,00	8,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,13	12,50	1,69
	2320322600374	Citom	kg	0,03	50,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,08	85,00	7,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,25	18,00	4,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,083	50,00	4,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,023	185,00	4,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
		3.3. Tub de protectie D=150 mm prin metoda inchisa - 20 m				
35	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 (Sapatura pentru cotlovanul de lucru si primire)	100 m3			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	250,00	512,50
36	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 248,39 3 248,39
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,00	50,48	2 776,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,35	50,48	471,99
37	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm	m			1 115,37 151,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,97	50,48	149,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,03	50,48	1,51
	2521216701000	Teava din otel	m	1,02	282,61	288,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,16	12,50	139,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,16	50,00	8,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	6 200,00	6,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,194	55,00	10,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	25,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,40	18,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,07	5,00	0,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	1,50	0,45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,13	185,00	209,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	150,00	9,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,08	250,00	270,00
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=426 mm	m2			247,56 35,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55	50,48	27,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	50,48	6,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	50,48	2,02
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac	kg	0,201	1,25	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		S 146				
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	85,00	42,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	33,00	1,22
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	50,00	114,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	110,00	20,13
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	100,00	1,00
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	25,00	0,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	185,00	10,92
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	100,00	19,30
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 <hr/> 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	250,00	272,50
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			680,98 <hr/> 445,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	50,48	445,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	25,00	235,75
		3.4. Camine				
41	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 160,88 <hr/> 535,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	50,48	363,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	50,48	171,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 150,00	155,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	950,00	9,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	170,50	39,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	6 200,00	25,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	185,00	376,66
42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 239,63 <hr/> 486,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	50,48	340,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	50,48	145,89
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,030873	1 150,00	36,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	950,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	170,50	46,03
	2664102101126	Var	kg	0,11	1,25	0,14
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	21,00	1,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	6 200,00	25,20
	281123630566142	Scara cu vanguri din otel	kg	10,78749 6	25,00	273,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	185,00	342,25
43	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3			1 169,43

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				446,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	50,48	302,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	50,48	143,36
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,049259	1 250,00	62,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	150,00	31,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	950,00	82,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	170,50	44,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	21,00	1,91
	2664102101126	Var	kg	0,147	1,25	0,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	6 200,00	24,99
	281123630566142	Scara cu vanguri din otel	kg	6,502143	25,00	164,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	185,00	310,80
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3))	buc			426,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	426,00	426,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3))	buc			372,00
						0,00
	2661126433001245	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	372,00	372,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3))	buc			480,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	480,00	480,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3))	buc			336,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	336,00	336,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3))	buc			1 020,00
						0,00
	2661126433152048	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,00	1 020,00	1 020,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3))	buc			564,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315224 9	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,00	564,00	564,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3))	buc			780,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	780,00	780,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3))	buc			912,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	912,00	912,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3))	buc			1 860,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 860,00	1 860,00
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3))	buc			894,00 0,00
	266112643320225 3	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	894,00	894,00
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3))	buc			1 230,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 230,00	1 230,00
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3))	buc			1 560,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3))	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	90,00	90,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,06	buc			174,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3))				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	174,00	174,00
58	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00
	581	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,00	25,00	0,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 501,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	50,48	325,09
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	115,00	897,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	50,00	195,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	33,00	18,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	33,00	64,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	1,50	1,45
60	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			992,08
	601	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	992,08	0,00
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu)	m3			322,13
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	50,48	58,05
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	170,50	223,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	50,00	1,15
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Pereu)	m2			108,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,29	50,48	14,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	50,48	3,03
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	1 250,00	90,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	180,50	0,36
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.5.1. Drum din asfalt				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	50,48	14,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	993,33	3,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	5,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	25,00	7,35
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			130,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	50,48	80,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
65	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			587,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	250,00	587,50
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			254,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	50,48	45,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	180,50	198,55
	4100126202818	Apa	m3	0,10	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3			159,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	50,48	49,98
	141112220175272	Piatra sparta K=0,5 pentru pret	m3	1,15	85,25	98,04
	4100126202818	Apa	m3	0,10	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
68	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			110,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	50,48	6,06
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 050,00	98,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 050,00	3,15
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,82
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	50,48	6,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 250,00	117,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		3.5.2. Drum din pietris				
70	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			587,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	250,00	587,50

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			254,98
						45,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	50,48	45,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	180,50	198,55
	4100126202818	Apa	m3	0,10	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3			159,01
						49,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	50,48	49,98
	141112220175272	Piatra sparta K=0,5 pentru pret	m3	1,15	85,25	98,04
	4100126202818	Apa	m3	0,10	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
73	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			650,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	250,00	650,00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	185,00	11,84
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,18
						18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	50,48	18,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	250,00	100,00

APROBAT:

Întocmit:

SRL Vladmih Company

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Investitor:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.