

**Obiect Rețele de alimentare cu apa a satului
Tomestii Noi, comuna Balatina, raionul Glodeni.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1

№ 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 378,750 0,000
	0237482065	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 378,75	3 378,75
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm	buc			328,244 153,376
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	57,66	153,38
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	73,33	6,28
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	136,13	138,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,10	4,49
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	325,00	23,20
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 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			688,246 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,25
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			152,799 152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
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, executate cu nisip. (Pat din nisip)	m3			368,298 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	333,12
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 autovehicol)	100 m3			755,392 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,39
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,481 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	402,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,28	140,11
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
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			286,506 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	262,85	286,51
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 368,483 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,92
		3.2. Capitolul 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			75,085 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	25212167100090	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	62,08	62,39
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
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			36,577 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100063	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	31,17	31,26
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
16	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m			6,762 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	148,53	4,46
17	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m			11,463 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	148,53	7,43
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,100 0,000
	12345741	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,10	1,10
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			1 695,734 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 600,02	1 664,02
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.	buc			1 074,084 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		(Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 002,28	1 042,37
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			1 194,253 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138190c	Cruce pentru sudura cap la cap, D=90mm	buc	1,0100	898,33	907,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	143,30	114,64
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	143,30	114,64
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			600,798 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138190	Teu pentru sudura cap la cap, D=90mm	buc	1,0100	310,75	313,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	143,30	114,64
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	143,30	114,64
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			424,634 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138190r	Reductie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 60mm	buc	1,0100	136,33	137,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	143,30	114,64
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	143,30	114,64
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu picior hidrant, D=90 mm)	buc			859,740 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671390c	Cot cu picior hidrant, D=90 mm	buc	1,0300	802,23	826,30
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, D=90 mm)	buc			329,439 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671390c1	Cot compresiune, D=90 mm	buc	1,0300	287,38	296,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc			416,057 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671390t1	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	371,47	382,61
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50-110 mm.(Teu redus compresiune PE, D=90mm - 63mm)	buc			388,226 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671390t2	Teu redus compresiune PE, D=90mm - 63mm	buc	1,0300	344,45	354,78
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune redusa PE, D=90mm -63mm)	buc			267,747 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671390m	Mufa compresiune redusa PE, D=90mm -63mm	buc	1,0300	227,48	234,30
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50-110 mm.(Dop compresiune PE, D=63mm)	buc			69,174 33,443

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671390d	Dop compresiune PE, D=63mm	buc	1,0300	34,69	35,73
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=90 mm)	buc			280,622 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671390m1	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	239,98	247,18
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=63 mm)	buc			78,310 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671363m1	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	43,56	44,87
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 suporturi, B20)	m3			2 057,397 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0300	1 425,00	1 482,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,93	8,43
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
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			112,194 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100140	Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm	m	1,0150	92,58	95,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	143,30	1,65
34	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm. Tub de protectie	m			205,730 48,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	25212167010150	Tub de protectie D=150mm	m	1,0100	100,83	105,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	23,00	6,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600	21,83	8,17
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	47,33	7,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	13,83	1,87
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	40,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	30,00	2,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	16,50	4,29
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	143,30	11,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	301,35	6,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	161,71	0,16
		3.3. Capitolul 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			688,246 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,25
36	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			11 938,421 3 710,421
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	880,00	8 228,00
37	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm	m			2 519,141 172,980
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	57,66	171,25

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2521216701324	Teava din otel D=324mm	m	1,0200	820,42	836,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	13,83	154,34
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	41,67	6,67
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1 000,00	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	47,33	9,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	23,00	1,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,00	2,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	16,50	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	21,83	1,53
	1711317309326	Carpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	143,30	30,09
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	301,27	340,44
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	52,08	3,12
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	880,00	950,40
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=426 mm	m2			145,278 40,939
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,10	0,82
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	47,75	23,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,74
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	15,00	0,15
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	85,00	3,06
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	301,27	17,77
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	105,00	20,26
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			286,506 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	262,85	286,51
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			1 368,481 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,92
		3.4. Capitolul 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			1 467,030 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	930,00	125,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,00	7,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	402,00	92,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,33	2,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 000,00	4,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	301,35	613,55
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			1 434,271 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	930,00	187,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,00	7,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	402,00	108,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,33	2,22

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 000,00	4,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	301,35	557,50
43	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 528,937 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	18,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	780,00	67,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	402,00	105,16
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,33	2,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 000,00	4,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	301,35	506,27
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 KII-10 (0,18 m3))	buc			815,830 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	815,83	815,83
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 KII-10-6 (0,16 m3))	buc			476,670 0,000
	2661126433006	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	476,67	476,67
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 KII-10-9 (0,24 m3)	buc			696,670 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	696,67	696,67
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 KIII1-10-1(0,10 m3))	buc			568,330 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	568,33	568,33
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 KII-15 (0,33 m3)	buc			1 650,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
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 KII-15-6 (0,27 m3)	buc			898,330 0,000
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	898,33	898,33
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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 164,170 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 164,17	1 164,17
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 KIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 540,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
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 KII-20 (0,59 m3)	buc			3 290,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 290,00	3 290,00
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 677,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)				
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 677,50	1 677,50
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 190,830 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 190,83	2 190,83
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc			2 190,830 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 190,83	2 190,83
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			146,670 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	146,67	146,67
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			247,500 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	247,50	247,50
58	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			27,000 0,000
	27752763098803c	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	27,00	27,00
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			983,076 371,328
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,75	356,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,67	162,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
60	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 031,250 0,000
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 031,25	1 031,25
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu)	m3			494,813 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	379,18	58,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	148,53	3,41
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Pereu)	m2			120,767 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 388,00	99,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	325,00	0,65
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.5.1. Capitolul 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			62,683 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,38	44,21
64	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			405,840 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	343,85	6,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	34,40	26,66
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	361,75	280,36
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			788,965 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	335,73	788,97
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			523,661 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	325,00	357,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	361,75	75,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3			402,501 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752.1	Piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3	1,1500	201,00	231,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	361,75	75,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
68	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			131,170 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 265,33	118,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	379,18	4,28
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			134,467 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	379,18	4,32
		3.5.2. Capitolul 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			788,965 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	335,73	788,97
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			523,661 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	325,00	357,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	361,75	75,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3			402,501 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752.1	Piatra sparta (K=0.5 pe pretul pietris)	m3	1,1500	201,00	231,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	361,75	75,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
		3.5.3. Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiului				
73	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			872,897

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	335,73	872,90
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,497 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	402,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,28	140,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.