

**Obiect Extinderea retelelor de canalizare in
s.Valcinet r.Calarasi**

Investitor Primaria s.Valcinet r-l Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ 2 - nr.36-23-CE.S-2-2				
		1.1. Cap.1. Sistema C1. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
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			1 229,996
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,996
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			1 350,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,200
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			29,227
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,600
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,180
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 000,00	3,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,000
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,447
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	m3			262,100
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,500
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			47,000

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,998
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,998
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 087,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,499
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,161
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,594
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,567
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.2. Cap.1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377*7,0mm L=200mm 224buc*12,774 = 2861,38kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg			35,935
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	60,00	7,200
	2513730000000377	Tub de protectie 377*7,0mm L=200mm	kg	1,0000	25,00	26,250
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,525
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,210
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,210
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,105
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,315
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	140,00	1,120
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Mufa PVC D200mm	buc			175,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,600
	mufa200	Mufa PVC d200	buc	1,0000	150,00	150,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	40,00	2,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	50,00	1,150
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d160	buc			95,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,600
	mufa160	Mufa PVC d160	buc	1,0000	70,00	70,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	40,00	2,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	50,00	1,150
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava PVCSN/SDR 4/41 d200mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			144,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,400
	2521216700500te vad20	Teava PVCSN/SDR 4/41 d200mm	m	1,0450	115,00	120,776
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			97,068

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,000
	25212167005004/41d16	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1,0400	75,00	78,390
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,800
19	AcA10C	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 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m			389,379
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,820
	2521216701001d250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	1,0150	350,00	358,802
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,557
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	200,00	2,700
20	AcA10C	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 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m			491,886
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,820
	2521216701001d315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	1,0150	450,00	461,317
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,548
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	200,00	2,701
21	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*7 mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m			2 099,695
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	60,00	182,400
	2521216701000377	Teava din otel d377*7,0mm	m	1,0100	1 500,00	1 560,409
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,264
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	10,00	26,368
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	50,00	73,645
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	13,00	145,014
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	20,00	2,473
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	50,00	15,964
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	20,00	19,158
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,000
22	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6,0mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m			1 244,366
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,600
	252121670100027	Teava din otel d273*6mm	m	1,0100	800,00	832,238

1	2	3	4	5	6	7
	3					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	30,00	19,467
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	19,467
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	61,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	13,00	122,653
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,266
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	50,00	11,330
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,746
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	100,00	0,500
		1.3. Cap1.3. Demontarea si restabilirea drumului. Cap.1.3.1. Demontarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2183m.l.x1,2 = 2620m2				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,900
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			183,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,550
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,670
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,580
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,950
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,380
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
26	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			350,500
	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	220,00	242,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			573,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			573,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 448,728
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 388,677
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,051
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			242,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,810
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			176,605
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,990
		1.4. Cap.1.3.2. Demontarea si restabilirea drumului din piatra sparta 853m2				
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,671
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,580
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,950
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,380
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			350,500
	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	220,00	242,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			573,901
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,001
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			573,901
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,001
		1.5. Cap1.4. Constructia caminelor de canalizare				
37	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			1 230,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,000
38	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			1 350,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,000
39	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			193,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	60,00	193,800
40	TsD01A	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 usor	m3			10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,800

1	2	3	4	5	6	7
41	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			2 087,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,195
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,485
42	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			435,990
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,990
43	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			2 087,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,203
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,496
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,147
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,595
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,552
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
46	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			1 784,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,598
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	679,972
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	500,00	80,481
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,707
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	220,00	32,082
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,620
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,410
47		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-1,5m. KI15-15 (0.38m3)	buc			1 500,000
	2661126433101221	Placi prefabricate pt. camine KI15-15 (0.38m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
48		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KI15-6 (0.26m3)	buc			1 000,000
	26611264331016013	Inel prefabricate pt. camine KI15-6 (0.26m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
49		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KI15-9 (0.4m3)	buc			1 400,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KI15-9 (0.4m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
50		Placi prefabricate pt camine KI15-15-2(0,27m3)	buc			1 450,000
	placi152112	Placi prefabricate pt camine KI15-15-2(0,18m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
51		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI0-1(0.02m3)	buc			200,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KI0-1 (0.02m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
52		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-3 (0.05m3)	buc			350,000
	2661126433173022	Inel prefabricate pt. camine KI7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
53		Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 250,000
	capac12	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3			2 123,990

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,739
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,454
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,296
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,447
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,853
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,000
55	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI10-10 (0.18m3)	buc			650,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI10-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI10-6 (0.16m3)	buc			500,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KI10-6 (0.16m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI10-9 (0.24m3)	buc			750,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KI10-9 (0.24m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
58		Placi prefabricate pt camine KI11-10-2(0,10m3)	buc			700,000
	placi prefabricate10	Placi prefabricate pt camine KI11-10-2-(0,38m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI0-1(0.02m3)	buc			200,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KI0-1 (0.02m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-3 (0.05m3)	buc			350,000
	266112643317302 2	Inel prefabricate pt. camine KI7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
61		Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 250,000
	capac12	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
62	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (diferenta de beton pentru rigole) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 717,833
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	60,00	462,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,024
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	220,00	170,204
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,747
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,858
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
63	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
64		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			20,000
	scara cu vang222	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	20,00	20,000
65	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			273,986
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	98,986
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,004
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	5,996
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice	t			498,177

1	2	3	4	5	6	7
		cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,189
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,994
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,995
67		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,000
	cdddddd	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
68	IzD04A	Vopsirea conformațiilor si construcțiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			498,188
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,192
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,996
69	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			62,820
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	4,800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,040
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	3,599
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,780
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,300
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			573,897
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,997
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,001
71	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 717,828
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	60,00	462,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,001
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,024
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	220,00	170,204
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,737
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,858
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,004
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000

APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.