

**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 1 - nr.109/2021-CE.S-2-1				
		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			1 230,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,000
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			435,996
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,996
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			2 087,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,201
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,498
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			183,314
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,714
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.2. Cap.1.2. Tevi si armatura				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			97,068
	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
14	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			389,382
	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	358,804
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,558
	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	2,699
15	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
		1.3. Cap1.3. Constructia caminelor de canalizare				
16	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
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			1 350,270

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. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,270
18	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			71,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,400
19	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
20	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			2 087,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,214
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,526
21	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			436,049
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,049
22	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			2 087,719
	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	1 558,519
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,211
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,211
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,063
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,622
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,441
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
25	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			1 784,977
	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	680,108
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	500,00	80,521
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,646
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	220,00	32,072
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,620
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,413
26		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII/I-15 (0.38m3)	buc			1 500,000
	266112643310122 1	Placi prefabricat pt. camine KII/I-15 (0.38m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
27		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KII/I5-6 (0.26m3)	buc			1 000,000
	266112643310160 13	Inel prefabricate pt. camine KII/I5-6 (0.26m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
28		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			1 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.5m. KII15-9 (0.4m3)				
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KII15-9 (0.4m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
29		Placi prefabricate pt camine KIIII1-15-1(0,27m3)	buc			1 350,000
	placi15211	Placi prefabricate pt camine KIIII1-15-1(0,18m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
30		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1(0.02m3)	buc			200,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1 (0.02m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3 (0.05m3)	buc			350,000
	266112643317302 2	Inel prefabricate pt. camine KII7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
32		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
33		Capac din fonta cu rama de tip L	buc			1 000,000
	capac12L	Capac din fonta cu rama de tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
34	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 123,988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,601
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,601
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,723
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,459
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,308
	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	566,997
35	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-10 (0.18m3)	buc			650,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII7-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6 (0.16m3)	buc			500,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KII10-6 (0.16m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9 (0.24m3)	buc			750,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KII10-9 (0.24m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
38		Placi prefabricate pt camine KIIII1-10-2(0,10m3)	buc			700,000
	placi prefabricate10	Placi prefabricate pt camine KIIII1-10-2-(0,38m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1(0.02m3)	buc			200,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1 (0.02m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3 (0.05m3)	buc			350,000
	266112643317302 2	Inel prefabricate pt. camine KII7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
41		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
42		Capac din fonta cu rama de tip L	buc			1 000,000
	capac12L	Capac din fonta cu rama de tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
43		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
44	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			274,016
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	99,016
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	168,989

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,011
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			498,169
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,180
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,973
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,016
46	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 595,013
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,001
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,001
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	666,701
	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	276,744
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,858
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,499
	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.