

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta Nr. 2-1
Conectari individuale (142 bucati)
(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasamente		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	13,0600
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	57,3334
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	75,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,7360
3	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 de nisip, H=100 mm)	m3	101,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	61,6100
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	103,5250
4	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 pamantului)	100 m3	1,1400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5650
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t	182,9000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,0051
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4104
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0046
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4560
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	302,5000

1	2	3	4	5
		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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,7750
8	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	m3	302,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	226,8750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,2500
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	9,6500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,5185
10	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	9,6500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,1130
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,9995

Total

Total Lucrari de terasamente

		2. Conducta		
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm)	m	1 420,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	525,4000
	2521216700000	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm	m	1 520,8200
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	247,6764
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,4200
12	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc	142,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	39,7600
	2523156715300	Dop PVC, D=110 mm	buc	142,0000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	10,6500
	2320167317232	Diclorețan	kg	4,9700
	2320116200572	Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75,	kg	1,7040

1	2	3	4	5
		normala		
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	120,7000
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	142,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	53,9600
	2811236310023	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	28,4000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	17,0400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,4976
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,9760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	36,4656
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2045
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0511
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0170
Total				
Total Conducta				
		3. Demolarea si reconditionarea drumului		
		3.1. Drum din asfalt		
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	900,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	261,0000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,1500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,0000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	264,6000
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	25,6000
	9310060019930	Muncitor	h-om	40,9600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4890
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,8400
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	19,8400
16	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	0,8000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8800
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,2000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,8000
	4100126202818	Apa	m3	4,8000

1	2	3	4	5
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,0800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,1600
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	40,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,6000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	46,0000
	4100126202818	Apa	m3	4,0000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,4000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,8000
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	40,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,6000
	4100126202818	Apa	m3	4,0000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,4000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,8000
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,2000
	23203226000401	Bitum	t	0,2060
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0600
21	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	319,5000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,3400
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	30,0330
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,5145
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,6103
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,1000
	23203226000401	Bitum	t	0,1030
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0300
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	319,5000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,3400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,0330
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,5145
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	3,6423

1	2	3	4	5
		valturi R 8-14 de 14tf		
Total				
Total Drum din asfalt				
		3.2. Drum din pietris		
24	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,0100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3735
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,4500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,5500
	4100126202818	Apa	m3	4,0500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,5050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,0100
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	50,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,0940
	1411122201752	Piatra sparta	m3	58,1900
	4100126202818	Apa	m3	5,0600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,6260
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,2520
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	50,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,0940
	4100126202818	Apa	m3	5,0600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,6260
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,2520
Total				
Total Drum din pietris				
		3.3. Transportarea gunoiului		
28	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	100 m3	1,1600

1	2	3	4	5
		si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6100
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	220,4000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,4413
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4176
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4640

Primar

Valeriu POPA



Deviz-oferta Nr. 2-2
Conectari individuale (54 bucati)

(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasamente		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,1800
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,7402
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau sereper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	28,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,3280
3	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 de nisip, H=100 mm)	m3	38,4000
	9312040019600	Sapator	h-om	23,4240
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,3600
4	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 pamantului)	100 m3	0,4300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9675
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	68,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,6350
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	0,4300

1	2	3	4	5
		depozit, teren categoria II		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1548
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0017
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1720
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	115,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,6500
8	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	m3	115,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,2500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,5000
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	3,8900
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,2401
10	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	3,8900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,3098
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,6827
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		2. Conducta		
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm)	m	540,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	199,8000
	2521216700000	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm	m	578,3400
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	94,1868

1	2	3	4	5
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,5400
12	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc	54,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,1200
	2523156715300	Dop PVC, D=110 mm	buc	54,0000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	4,0500
	2320167317232	Dicloreton	kg	1,8900
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,6480
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	45,9000
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	54,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,5200
	2811236310023	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	10,8000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,4800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,8512
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,5120
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,8672
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0778
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0194
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0065
Total				
Total Conducta				
		3. Demolarea si reconditionarea drumului		
		3.1. Drum din pietris		
14	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	0,5700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3395
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,4300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,9700
	4100126202818	Apa	m3	2,2700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	4,7670

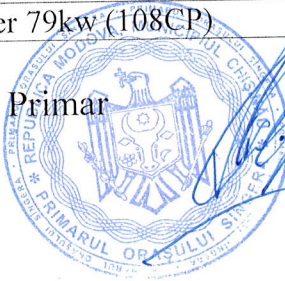
1	2	3	4	5
		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,5340
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,1160
	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,6600
	4100126202818	Apa	m3	2,8400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,9640
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,9280
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	28,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,1160
	4100126202818	Apa	m3	2,8400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,9640
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,9280

Total

Total Drum din pietris

		3.2. Transportarea gunoiului		
18	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 asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,2800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6300
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	53,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,0376
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1008
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1120

Primar



Valeriu POPA