

CAIET DE SARCINI

Pentru Cererea Ofertelor de Prețuri
Nr. 03_ din _12 septembrie_ 2022

„_12_” _septembrie_ 2022

satul Olișcani

1. Autoritatea contractantă Primăria Olișcani
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria Olișcani
3. Obiectul achiziției **Lucrari de Construcție a Sistemului de alimentare cu apă și canalizare” localizat în s. Olișcani, r-nul Soldănești**
4. Cod CPV 45200000-9

LA DEVIZ LOCAL № 2-4-1 Castele de apa V=50 m3, H=18 m (2 buc)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1	pret furnizor	Turn apa inaltimea bazei 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv si termoizolat	SET	2,00
		2. Lucrari de montare		
2	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	12,647
		3. Lucrari de constructie		
		3.1. Lucrari de terasament		
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	4,50

1	2	3	4	5
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II		
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,16
6	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	3,09
7	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	3,09
		3.2. Lucrari de constructie		
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m 2	0,40
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	37,80
10	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,70
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	230,00
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,23
13	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche,	m2	23,00

1	2	3	4	5
		inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)		
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,30
15	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2	23,00
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,00
17	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - Elemente din beton armat prefabricat II3	buc	12,00
		3.3. Conducte si armaturi		
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	84,00
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	12,00
20	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	36,84
21	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 80 mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,00
22	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-	buc	2,00

1	2	3	4	5
		400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 65 mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400		
23	AcB01A	Robinet antiincendiu, avind diametrul nominal de 50 mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	14,00
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,00
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere zincate a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,00
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere zincate a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a teului din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x80x80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a teului din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x50x80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a teului din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x15x80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a cot din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc	8,00

1	2	3	4	5
		etc.)=1,0200		
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Adaptor flansa PE100	buc	2,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Adaptor flansa PE100	buc	2,00
34	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevilile avind diametrul de 90 mm. Cot PE100	buc	4,00
35	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevilile avind diametrul de 75 mm. Cot PE100	buc	4,00
36	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 x 2" mm.	buc	4,00
37	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE) din polietilena, tevii avind diametrul de 90x50 mm.	buc	2,00
38	AcA52C	Teava din polietilena PE100 SDR17.6, PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m	42,00
39	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,00
40	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2"-4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	84,00
41	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	42,00
42	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	138,00

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

Lucrari de constructie. Sonda artiziana nr. 1 (2017-01-B-1-CBA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Terasament		
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,37
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	1,00
3	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	0,13
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	22,10
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	0,13
6	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	0,37
7	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	0,37
		2. Constructii		
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,06
9	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si	m3	3,62

1	2	3	4	5
		turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150		
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,01
11	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,12
12	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,0100	m3	1,78
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ-20-9	buc	2,00
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KИП1-20-1	buc	1,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ 7-3	buc	1,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИO-1	buc	2,00
17	AcE10A1	Capac cu ramă, din fontă, carosabil, tip B125	buc	1,00
18	AcE10A1	Elemente consolidare camine	kg	6,79
19	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant și captusit cu tablă zincată, montată la ieșirile pe terase necirculabile Material marunt (suruburi, piulite, cuie)=1,0325	buc	1,00
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	25,60
21	SA05D	Teava din oțel zincată pentru instalații STAS3262-75, montată în coloane, având diametrul de Dn=108x4.0 mm (4") Material marunt (șirna din oțel)=1,0100	m	0,60
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2	3,14

1	2	3	4	5
23	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2	-3,14

DEVIZ LOCAL № 2-4-4

Solutii tehnologice. Sonda artiziana nr. 1 (2017-01-B-1-ST)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		I. Lucrari de constructie		
1	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (d=60x5,0 mm) cu 27 mufe 2" de conexiune (restul fittingurilor consum unitar = 0.000 buc/m) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	216,00
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=50x3.5 mm (2") Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	1,00
3	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00
4	SD13C	Supapa de retinere, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm, PN16 Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	1,00
5	SD07F	Robinet antincendiu cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0150		
6	SA35A	Cap conector, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2", ГOCT 2217-66 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,00
7	SA35A	Cap ermetic de tip OΓ-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,00
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,00
9	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 50x50x50 mm	buc	1,00
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Adaptor flansa PE100	buc	1,00
11	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere zincate, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,00
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100, PN16 avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	3,00
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 PN16 DN200	buc	1,00
		2. Lucrari de montare		
14	07-04-030-17	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IЭЦБ10-63-270"	buc	1,00
15	AcC05A	Montarea pe postament existent a	buc	1,00

1	2	3	4	5
		pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100		
16	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm, inclusiv montarea a 2 vene din fonta cu flanse, manometru, flanse, robinet de golire a instalatiei Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0230	ansamblu	1,00
17	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip D315.00.000 Material marunt=1,0050	buc	1,00
18	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm, montata pe canal	buc	1,00
		3. Utilaj		
19	pret ofertant	Pompa ЭЦВ-6-6,3-250, debit 7,5 m ³ /h, H=240m, N=8.0 kW, n=2900 rot/min	buc	1,00
20	pret ofertant	Pompa de drenaj Top-Vortex, debit 2.4 m ³ /h, H=6.0 m, N=0.37 kW	buc	1,00
21	pret furnizor	Contor de apa rece D=50 mm	buc	1,00

DEVIZ LOCAL № 2-4-7

Amenajare teritoriu

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Sistematizarea pe verticala		
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m ³	2,70
2	TsC03E1	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. I	100 m ³	1,95
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	234,00

1	2	3	4	5
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km		
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	1,95
5	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	4,01
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	681,70
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,66
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m 2	1,70
		2. Cai de acces 2.1. Tip 1		
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	18,40
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	23,00
11	DB16D k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMS c-I/2.2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1,5 gr. 6,0 cm) Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	m2	230,00
		2.2. Tip 2		
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,00
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	4,00
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMS c-I/2.2 SM	m2	80,00

1	2	3	4	5
		STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala		
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	75,00
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	114,00
		3. Regola tip 2		
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,60
18	DI 119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	3,60
		4. Ingradire		
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,22
20	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	8,54
21	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,652
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1 908,60
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,91
		5. Scari		
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,69
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	35,00

1	2	3	4	5
26	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,93
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,83
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	46,05
29	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,05
		6. Spatii verzi		
30	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	30,00
31	TsH25B	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 10 cm - Tei	buc	30,00
32	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	40,00
33	TsH25A	Transplantari cu balot de pamint, executate manual, la arbusti, trandafiri si buxus forme	buc	40,00
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m 2	9,60
35	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m 2	9,60