

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură		
1	2	3	4	5		
		1. Demolari				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice(Zidarie din Cotilet)	m3			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200		
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200		
		<i>Total</i>	lei			
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500		
		<i>Total</i>	lei			
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. / incarcarea pamantului	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
		<i>Total</i>	lei			
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760		
		<i>Total</i>	lei			
		2. Constructii din beton armat.				
		GARD				
		2.1. Terasamente				
5	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
		<i>Total</i>	lei			
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. / incarcarea pamantului	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		

1	2	3	4	5		
		<i>Total</i>	lei			
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760		
		<i>Total</i>	lei			
8	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400		
		<i>Total</i>	lei			
9	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		<i>Total</i>	lei			
		2.2. Perete de sprijin, Gard				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton clasa C8/10	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100000-01	Beton C 8/10	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
11	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
		<i>Total</i>	lei			
12	CC02A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
		<i>Total</i>	lei			
13	CC02B2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5		
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100000-02	Beton C 12/15	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		<i>Total</i>	lei			
		2.3. Stilp pentru Poarta				
15	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
		<i>Total</i>	lei			
16	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
		<i>Total</i>	lei			
17	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
		<i>Total</i>	lei			
18	CA04F	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	2663102100000-02	Beton C 12/15	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800		
		<i>Total</i>	lei			
		3. Solutii arhitecturale				
19	CI22A	Placaj din placute vibrotornate color gr40mm, (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900		
	2661112800700	Placaj vibrotornat color gr.40mm	m2	1,0200		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000		
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000		
	4100126202818	Apa	m3	0,0010		

1	2	3	4	5		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080		
		<i>Total</i>	lei			
20	CJ08A	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, (coama de gard 1000x28mm)	m			
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2812106305900	Profiluri uzinate (Coama gard) 1000x280 mm	m	1,0500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030		
		<i>Total</i>	lei			
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta metalica prefabricata L=4m, h=2m, cu chit de automatizare)	m2			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile, si kit automatizare	m2	1,0000		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200		
		<i>Total</i>	lei			

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Canalizare exterioara

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură		
1	2	3	4	5		
		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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
		<i>Total</i>	lei			
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			

1	2	3	4	5		
		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		
		<i>Total</i>	lei			
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760		
		<i>Total</i>	lei			
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		<i>Total</i>	lei			
		2. Tevi si armaturi				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700		
	2521216700000-0	Teava din PVC neplastifiata SN4 D160	m	1,0500		

1	2	3	4	5		
	1					
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
		<i>Total</i>	lei			
12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600		
	2523156721037	Piesa de racordare d 160x160	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230		
		<i>Total</i>	lei			
13		Banda de avertizare	m			
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700		
		<i>Total</i>	lei			
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036		
		<i>Total</i>	lei			
		3. Camine, lucrari de constructie				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
		<i>Total</i>	lei			
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KЦД-10	buc			
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-10-6	buc			
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
19	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc			
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KЦП-1-10-1	buc			
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП-1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KЦО-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-7-3	buc			
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
23	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			

1	2	3	4	5		
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000		
		Total	lei			
24	AcE13A1	Scari metalica C1-01	buc			
	28752742000012	Scari metalica C1-01	buc	1,0000		
		Total	lei			
25	AcE13A1	Scari metalica C1-02	buc			
	287527420000121	Scari metalica C1-02	buc	1,0000		
		Total	lei			

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Lucrari de Amenajare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură		
1	2	3	4	5		
		1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750		
		Total	lei			
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138		
		Total	lei			
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
		Total	lei			
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760		
		Total	lei			
		2. Terasament				
5	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200		
		Total	lei			
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100		
		Total	lei			
7	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	100 m3			

1	2	3	4	5		
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		<i>Total</i>	lei			
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920		
		<i>Total</i>	lei			
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. / incarcarea pamantului	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
		<i>Total</i>	lei			
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760		
		<i>Total</i>	lei			
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. / incarcarea pamantului vegetal pentru zona verde	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
		<i>Total</i>	lei			
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760		
		<i>Total</i>	lei			
13	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		<i>Total</i>	lei			
		3. Suprafeta pavata				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000		
		<i>Total</i>	lei			
15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055		
		<i>Total</i>	lei			
16	DI112 (k=3)	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se	m2			

1	2	3	4	5		
		scade la norma DI111. K=3 / grosimea finala 15 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057		
		<i>Total</i>	lei			
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 80mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 80mm	m2	1,0150		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
		<i>Total</i>	lei			
		4. Suprafata din beton asfaltic				
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
		<i>Total</i>	lei			
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
		<i>Total</i>	lei			
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079		

1	2	3	4	5		
		<i>Total</i>	lei			
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
		<i>Total</i>	lei			
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
		<i>Total</i>	lei			
		5. Bordure				
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / BR 100.30.15	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	2666122800286-01	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050		
		<i>Total</i>	lei			
		6. Spatii verzi				
26	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300		
		<i>Total</i>	lei			
27	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100		
		<i>Total</i>	lei			
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / Gazon	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		
		<i>Total</i>	lei			
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860		
		<i>Total</i>	lei			
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Barberis Thunbergii (Arbusti ornamentali thuja smaragd)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400		
	111100010000226	Arbusti ornamentali thuja smaragd h=1.0m	buc	1,0400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,0020		

1	2	3	4	5		
		drumuri-terasam.				
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200		
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100		
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100		
		<i>Total</i>	lei			
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Barberis Thunbergii (Arbusti ornamentali thuja occidentalis h=0.5-0.8m)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400		
	111100010000226 1	Arbusti ornamentali thuja occidentalis h=0.5-0.8m	buc	1,0400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020		
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200		
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100		
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100		
		<i>Total</i>	lei			