

**Reconstructia retelelor pe apeduct pe
str.Livezilor or.Cricova, mun.Chisinau (1-
2023/28-HB)**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
conectarea consumatorilor**

Valoarea de deviz 106 147,49 lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1 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	0,97	1 025,00	994,25
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	3,0	131,84	395,52
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	15,68	85,12	1 334,68
4	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	23,0	19,84	456,32
5	TsD04A	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 necoeziv	m3	23,0	56,68	1 303,64
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	0,93	490,50	456,17
7	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	0,93	1 374,90	1 278,66
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 219,23 3 992,13
		1.2. Conducte si armaturi 1.2.1. tevi si acesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PN D=25	m	207,0	106,12	21 967,46
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	207,0	14,36	2 972,52

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
10	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	207,0	0,29	59,28
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting dop din polietilena, tevii avind diametrul de , 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,0	202,90	202,90
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	54,0	40,32	2 177,28
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	54,0	102,35	5 526,90
14	pret de peata	panglica de senalizare	m	207,0	0,50	103,50
		Total tevi si acesorii Inclusiv salariu				33 009,85 6 305,71
		1.2.2. Taerea si restabilirea imbracamintei rutiere din asfalt				
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	231,0	46,25	10 682,83
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,23	163,85	529,25
17	TsC03G1	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. III	100 m3	0,08	1 300,00	107,90
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,62	285,00	1 316,70
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,32	298,76	2 485,68
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu aternere mecanica	m2	46,2	147,40	6 809,88
21	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu aternere mecanica	m2	46,2	190,36	8 794,59
		Total Taerea si restabilirea imbracamintei rutiere din asfalt Inclusiv salariu				30 726,83 5 707,06
		1.2.3. Desfacerea si restabilirea pavajului				
22	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	1,6	19,20	30,72
23	TsC03G1	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. III	100 m3	0,16	1 300,00	208,00
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1,6	18,56	29,70
25	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-1,6	0,86	-1,38
26	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec	m2	1,12	38,14	42,72

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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	0,48	38,15	18,31
		Total Desfacerea si restabilirea pavajului Inclusiv salariu				328,07 116,58
		1.2.4. Transportarea deseurilor				
28	TsC03G1	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. III	100 m3	0,07	1 300,00	96,20
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,84	14,74	203,95
		Total Transportarea deseurilor Inclusiv salariu				300,15
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				64 364,89 12 129,35
		<i>Total</i>	lei			70 584,13
		<i>Asistenta sociala</i>	24,00 %			3 869,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 115,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			371,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			75 941,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			9 112,94
		<i>Total</i>	100,00 +			85 054,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 402,16
		Total Retele exterioare de apeduct B1 Inclusiv salariu				88 456,24 16 121,48

		Total	lei	88 456,24
		TVA	20,00 %	17 691,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		106 147,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor pe apeduct pe
str.Livezilor or.Cricova, mun.Chisinau (1-
2023/28-HB)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
conectarea consumatorilor**

Valoarea de deviz 106 147,49 lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	66,99	64,00	4 287,36
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,93	64,00	59,41
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,62	64,00	295,68
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	34,02	64,00	2 177,28
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,28	64,00	529,92
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,30	64,00	531,24
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,88	64,00	120,42
8.	7212030022700	Sudor	h-om	44,20	64,00	2 828,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,37	64,00	4 695,69
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,73	64,00	238,46
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03	64,00	1,62
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,56	64,00	355,58
		Total manopera				16 121,48

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,34	1 920,00	8 338,18
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,28	1 960,00	6 429,19
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,24	0,00	0,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,57	160,00	1 530,88
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,08	160,00	813,12
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,01	0,00	0,00
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,07	0,00	0,00
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	223,56	0,00	0,00
9.	25212167100011	Teava polietilena	m	207,62	89,00	18 478,27
10.	2523156713811	Fiting polietilena mufi d=25	buc	54,54 1,01	15,00 90,00	818,10 90,90
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2,56	0,00	0,00
12.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12,59	0,00	0,00
13.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	0,49	0,00	0,00
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,81	320,00	258,72
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,03	0,00	0,00
16.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	54,54	0,00	0,00
17.	36912543331520	Panglica de smnalizare	m	207,00	0,50	103,50
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,57	10,00	115,72
19.	4100116202820	Apa potabila	m3	20,70	10,00	207,00
20.	4100126202818	Apa	m3	1,29	10,00	12,94
		Total materiale de constructii				37 196,52

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,43	120,00	652,18
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,41	12,00	4,97
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,20	60,00	1 992,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,28	15,00	124,20
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,06	580,00	35,79
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,43	320,00	137,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,43	320,00	137,50
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,02	0,00	0,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,43	620,00	266,41
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,81	500,00	1 406,35
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,01	450,00	456,17
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,50	65,00	162,71

13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,66	78,00	753,69
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	67,91	89,00	6 044,35
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,28	320,00	2 649,60
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,42	480,00	203,95
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,22	360,00	2 238,77
		Total utilaje de construcții				17 266,13

Total	lei	88 456,24
TVA	20,00 %	17 691,25

Total deviz: 106 147,49

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția rețelelor pe apeduct pe
str.Livezilor or.Cricova, mun.Chisinau (1-2023/28-
HB)

Investitor

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. Rețele exterioare de apeduct B1				
		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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			85,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,00	77,44
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,00	7,68
4	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			19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
5	TsD04A	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 necoeziv	m3			56,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,00	55,68

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
6	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 374,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,00	810,42
		1.2. Conducte și armături				
		1.2.1. tevi și accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 25, mm. Nota: tipul tevi polietilenă și banzii de avertizare se va include conform proiectului PN D=25	m			106,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deserveie CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	25212167100011	Teava polietilenă	m	1,0030	89,00	89,27
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea receptiei	m			14,36
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	360,00	10,80
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenă montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru până la 100 mm	m			0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,00	0,02
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting dop din polietilenă, tevi având diametrul de , 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			202,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2523156713811	Fiting polietilenă mufă d=25	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, având diametrul de 1"	buc			40,32
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6300	64,00	40,32
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez pentru tevi de oțel	buc	1,0000	0,00	0,00
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			102,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	2523156713811	Fiting polietilenă mufă d=25	buc	1,0100	15,00	15,15
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
14	pret de peata	panglica de senalizare	m			0,50
	36912543331520	Panglica de smnalizare	m	1,0000	0,50	0,50
		1.2.2. Taiera și restabilirea imbrăcăminte rutiere din asfalt				
15	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor	m			46,25

1	2	3	4	5	6	7
		de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	320,00	1,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	89,00	26,17
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			163,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	11,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
17	TsC03G1	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. III	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			285,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			298,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			147,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 960,00	139,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	620,00	2,48
21	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			190,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 920,00	180,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	620,00	3,29
		1.2.3. Desfacerea si restabilirea pavajului				
22	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,00	19,20
23	TsC03G1	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. III	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			18,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,00	16,38
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	360,00	1,98

1	2	3	4	5	6	7
25	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			0,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,00	0,86
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	0,00	0,00
26	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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			38,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,00	37,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,00	1,01
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	0,00	0,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	0,00	0,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,00	0,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,00	0,00
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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			38,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,00	37,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,00	1,01
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	0,00	0,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	0,00	0,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,00	0,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,00	0,00
		1.2.4. Transportarea deseurilor				
28	TsC03G1	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. III	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.

L.S.

(funcția, semnătura, numele,