

Ob. Nr.01/23 "Alimentarea cu apa a str. P. Zadnipru din or. Cimisia"

(denumirea obiectivului)

CAIET DE SARCINI DESFASURAT № 1-1-1 Trasare, Pichetare, Schema de executie

№ 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	Calcul	Trasarea și pichetarea traseului rețelei de apă proiectată și bransamente	M	2 016,00 0		
	001	Geodezist	ч-час	20,160		
2	Calcul	Executarea ridicării topografice de control conform СНиП 3.01.03-84 #Геодезические работы в строительстве#. Elaborarea schemei de post-executie a traseului rețelei de apă și bransamente nou construite.	M	2 016,00 0		
	001	Geodezist	ч-час	20,160		
	002	Topograf	ч-час	24,192		

Incluziv salariu

Прямые затраты	lei
Asigurare sociala:	24,00 %
Total:	100,00 +
Cheltuieli de regie:	14,50 %
Total:	100,00 +
Beneficiu de deviz:	6,00 %
Total:	100,00 +
TVA:	20,00 %

Total deviz:**Incluziv salariu**

Intocmit



(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

**Ob. Nr.01/23 "Alimentarea cu apa a
str. P. Zadnipru din or. Cimisia"**

(denumirea obiectivului)

WinCмета2000
Formular Nr.1A Aplicabil

CAIET DE SARCINI DESFASURAT № 2-1-1
Rețele exterioare de distributie a apei

№ 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. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	4,00		
	01	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	4,0000		
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,00		
	02	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,0000		
Прямые затраты			Lei			
Cheltuieli de depozit			1,20 %			
Total Valoarea utilajului						
2. Lucrari de montare						
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	4,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,8800		
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,0400		
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5494		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,3200		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,3200		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2828		
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	4,00		
	7213050013100	Tinichiu	h-om	4,1200		
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,0712		
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,4800		
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,4800		
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0618		
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0824		
Прямые затраты			Lei			
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2,00 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	76,00 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu	6,00 %			
Total Lucrari de montare						
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,18-0,25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. b=700mm	100 m3	11,86		
	2952260003521 700	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex Cupa 0,18mc	h-ut	44,1192		
6	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,09-0,12 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (b=400mm pentru conductele de bransare)	100 m3	2,90		
	2952260003521 400	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex Cupa 0,09mc	h-ut	10,7880		
7	TsC02A1	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. I. (Pentru camine)	100 m3	0,394		
	2952260003521 900	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex Cupa 0,30mc	h-ut	1,4657		
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	124,50		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	256,4700		
9	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 (Grund deplasat)	100 m3	2,728		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,1380		
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	708,90		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,3696		
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,728		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9821		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0109		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0912		
12	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	16,40		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,8760		

1	2	3	4	5	6	7
13	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	16,40		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,6480		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	154,6520		
Total Lucrari terasamente						
3.2. Conducte si accesorii						
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1 412,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	207,5640		
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1 461,8436		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,1849		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	42,3600		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,2380		
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 d32mm triplustrat (A1)	m	604,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	88,7880		
	252121670100132	Teava din polietilena PEHD RC SDR11 PE100 PN16 d32mm triplustrat (A1)	m	625,3212		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,2179		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,1200		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,9460		
16		Banda de avertizare APA	m	2 016,00		
	18	Banda de avertizare APA	m	2 016,0000		
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	604,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,1600		
	4100116202820	Apa potabila	m3	60,4000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,1200		
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 412,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,8400		
	4100116202820	Apa potabila	m3	211,8000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	70,6000		
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m	2 016,00		

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,2656		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	4,0320		
20	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei (Tub de protectie L=200mm otel Dn 159x4,0mm, 12 buc)	m	2,40		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,9840		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0080		
	2521216701159	Teava din otel d-159x4,0mm	m	2,4480		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8000		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2880		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0024		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3360		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3600		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,6000		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,9200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,7200		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,6960		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7440		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1440		
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d200/80mm	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	2875274110100 20080	Piese de legatura Teu fonta cu flanse d200/80mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	6,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3400		
	2875274110100 8081	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	6,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000		
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	11,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0500		
	2874117300000 80	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	11,4400		

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	11,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,3800		
	2523156713811 901000	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	11,3300		
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d90 mm.	buc	8,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	8,0000		
	2523156713811 m90	Fiting polietilena (mufa d90)	buc	8,0800		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,4000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,4000		
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000		
	2523156713811 230	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,0600		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000		
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d90/32 mm.	buc	82,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	82,0000		
	2523156713811 e9032	Colier electrosudabil PE100 d90/32 mm	buc	82,8200		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	65,6000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	65,6000		
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,36		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,0708		
	2663102100000 20	Beton B20	m3	0,3745		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0364		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1260		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1170		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2160		
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d-140mm) 22 bucati L=2,0m	m	44,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4680		
	2521216701381 40	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d-140mm 22 bucati L=2,0m	m	45,5532		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3200		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,5060		
Total Conducte si accesorii						
		3.3. Camine circulare - 5 buc (F/HI-1, F/HI-2, F/HI-3, F/HI-4, CG-1)				
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	6,925		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,7437		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,0132		
	2663102100933 100100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,2500		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8435		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0703		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,8697		
	2664102101126	Var	kg	0,7732		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5623		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0281		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,8113		
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,00		
	62	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,0000		
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	5,00		
	65	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	5,0000		
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265m3)	buc	5,00		
	67	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265m3)	buc	5,0000		
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc	5,00		
	69	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc	5,0000		
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)				
	71	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000		
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	5,00		
	72	Inel dereazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	5,0000		
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B-125	buc	5,00		
	732	Capac din fonta ductila B-125	buc	5,0000		
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	1,06		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0494		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2190		
	4100126202818	Apa	m3	0,1060		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2226		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4452		
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (Pereu)	m3	0,53		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,5209		
	266310210000010	Beton B10	m3	0,5514		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0535		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1855		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1723		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3180		
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В12.5	m3	0,25		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,1325		
	26631021026	Beton marca B12.5	m3	0,2601		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0253		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0875		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0813		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1500		
41		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,00		
	74	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,0000		
42		Scara	kg	89,00		
	75	Scara	kg	89,0000		
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	118,80		

1	2	3	4	5	6	7
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava patrata otel 100x100x3mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,5720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1880		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1880		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1880		
	2775276309886 3	Confectii metalice inglobate in beton (Teava patrata otel 100x100x3mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	118,8000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5940		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9504		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,7820		
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,312		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,0093		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,4336		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,2168		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1716		
	2320166200676	White spirit	kg	0,6084		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3042		
Total Camine circulare - 5 buc (F/HI-1, F/HI-2, F/HI-3, F/HI-4, CG-1)						
		3.4. Demolarea si reconditionarea 3.4.1. Reabilitare drum din pietris (293m) bmed=600mm				
45	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	0,492		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1562		
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,58		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,8220		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,3380		
	4100126202818	Apa	m3	1,7580		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,6918		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,3836		
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	31,64		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,3236		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	36,3860		
	4100126202818	Apa	m3	3,1640		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,6444		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,2888		
Total Reabilitare drum din pietris (293m) bmed=600mm						
3.4.2. Trotuar din beton de ciment (24m) b=400mm						
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	48,00		
	7123010010200	Betonist	h-om	13,9200		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1680		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,9200		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	14,1120		
49	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	1,44		
	7123010010200	Betonist	h-om	14,8320		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5520		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0288		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2880		
50	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	0,02		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0470		
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,96		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9504		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1040		
	4100126202818	Apa	m3	0,0960		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2016		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4032		
52	CA02A2	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,96		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9440		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6240		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	181,3152		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7621		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7030		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2618		
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3120		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2400		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3840		

**Total Trotuar din beton
de ciment (24m)
b=400mm**

**Total Demolarea si
reconditionarea**

Прямые затраты	Lei
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %
Cheltuieli de transport	4,00 %
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu	6,00 %

**Total Lucrari de
constructii**

Incluziv salariu

Прямые затраты	Lei
TVA	20,00 %

**Total deviz:
Incluziv salariu**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

