

DEVIZ LOCAL № № 2-1-1

№ 2-1-1 Retea exterioara de alimentare cu apa

Intocmit in prețuri curente 07.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii Retea exterioare de alimentare cu apa Al				
		1.1. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,94		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,90		
	4100126202818	Apa	m3	0,60		
	2912340002506	Compresor	h-ut	1,26		
	2592270004021	Compactor	h-ut	2,52		
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	1,23		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2177		
	4100126202818	Apa	m3	0,123		
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2583		
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,5166		
3	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	375,00		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,00		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	35,25		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,125		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,125		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,2375		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale si medicale (II3) * 24 %</i>	24 %			
		<i>Transportarea (II3+Asigur) * 4 %</i>	4 %			
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			
		<i>Beneficiul</i>	6 %			

1	2	3	4	5	6	7
		<i>(II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>				
		Total Lucrari de constructii Retea exterioare de alimentare cu apa Al Inclusiv salariu				

		Total	lei			
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № № 2-4-1

№ 2-4-1 Rețele exterioara de canalizare

Intocmit in prețuri curente 07.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
					6	7
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				
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	139,94		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	286,877		
2	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	1,32		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,102		
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	329,98		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	491,6702		
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2	2 130,00		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	639,00		
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,621		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	5,751		

1	2	3	4	5	6	7
		lung=2,50m S8689				
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	40,044		
5	TsF01B	Srijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использование снятых щитов))	m2	4 260,00		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1 278,00		
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,242		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,502		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	80,088		
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10,00		
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,00		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,00		
7	AcF03C	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 piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3	82,20		
	9312040019600	Sapator	h-om	96,174		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	84,255		
8	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	659,96		
	9312040019600	Sapator	h-om	402,5756		
	1421102200525 33	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	676,459		
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	1 980,00		

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	613,80		
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 980,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 485,00		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	198,00		
11	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	114,24		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	124,5216		
12	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	114,24		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 007,5968		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 077,2832		
13	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 (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебёночным дренажом))	100 m3	0,86		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,935		
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	128,67		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,4335		
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,86		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,258		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2838		
16	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	8,33		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,0797		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				
		2. Montarea tevilor si armaturi				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	7 666,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 299,80		
	252121670050160	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	8 012,5032		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	885,99795		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,666		
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	584,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	227,76		
	252121670050200	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	613,3314		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	68,08272		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,168		
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm Tub de protectie	m	533,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	105,001		
	2521216701001280	Teava din polietilena d=280mm	m	546,40495		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,937988		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,99		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,1955		
20	pret de peata	Banda de semnalizare	m	8 250,00		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	8 250,00		
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevii avind diametral de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului- Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	5,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,00		
	2523156713831 60	Teu PE d=160mm electrosudabil	buc	5,05		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,40		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,40		
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 - 200mm -colona de teava PE canalizare fara mufa d= 160mm conform specificatie	m	6,35		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0541		
	2521216701001 160	Teava din polietilena d160mm (fara presiune)	m	6,541929		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m ³	0,023203		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1905		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,079375		
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe. teu. cot) din polietilena. tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe. teu. cot) se va include conform proiectului- Cot PE d=160mm electrosudabila	buc	5,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,00		
	2523156713821 60	Cot PE d=160mm electrosudabil	buc	5,05		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,40		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,40		

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm -mufa PVC d= 160mm	buc	5,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,70		
	2875274109916 0	Mufa PVC d= 160mm	buc	5,25		
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	10,605		
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-160mm	buc	62,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,30		
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cablur, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,18		
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	825,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	66,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				
		3. Caminuri pentru canalizare				
28	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 (Уширение)	100 m3	8,16		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,728		
29	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	2,56		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,5792		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,1408		
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,80		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,048		
31	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	169,05		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 641,4755		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	703,248		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	69,795673		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	22,130336		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	13,107968		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,237336		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	136,18668		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	319,5045		
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KИД-10	buc	257,00		
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	257,00		
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KИ-10-3	buc	159,00		
	2661126433101 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	159,00		
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KИ-10-6	buc	60,00		
	2661126433101 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	60,00		
35	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	281,00		

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KИ-10-9				
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	281,00		
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KИП1-10-1	buc	176,00		
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	176,00		
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. KИП1-10-2	buc	81,00		
	2661126433101 5	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	81,00		
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . KИO-1	buc	257,00		
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	257,00		
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	26,85		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	181,506		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	77,865		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	14,045772		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,321776		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,21491		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,916609		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	18,90777		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,6758		
40	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	15,00		

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15				
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	15,00		
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-3	buc	15,00		
	2661126433153 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	15,00		
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-9	buc	30,00		
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	30,00		
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-1	buc	10,00		
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	10,00		
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-2	buc	5,00		
	2661126433152 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	5,00		
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	14,00		

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KЦ-7-3				
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,00		
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ-7-9	buc	7,00		
	2661126433091 9	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9	buc	7,00		
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦO-1	buc	15,00		
	2661126433091 1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	15,00		
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	186,00		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	152,52		
	2875274200000 1	Capac cu rama tip U	buc	189,72		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 561,22		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,86544		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,46636		
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	86,00		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	70,52		
	2875274200000 2	Capac cu rama tip G	buc	87,72		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 184,22		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,56144		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,14036		
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	3 922,90		

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	745,351		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,229		
	7212030022700	Sudor	h-om	39,229		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	39,229		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 922,90		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	19,6145		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	58,8435		
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	7 867,30		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 494,787		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,673		
	7212030022700	Sudor	h-om	78,673		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	78,673		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7 867,30		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	39,3365		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	118,0095		
52	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	11,79		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	75,9276		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	91,962		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	45,981		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,4845		
	2320166200676	White spirit	kg	22,9905		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,49525		
53	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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)	m2	124,70		

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,482		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	211,99		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,398		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,07482		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,911		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1247		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,6211		
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	20,68		
	7122050013400	Zidar	h-om	121,5984		
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,816		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 272,00		
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	4,57028		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,5128		
	2922140007000	Macara	h-ut	7,4448		
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	68,00		
	7122050013400	Zidar	h-om	95,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,40		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	714,00		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,04		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,476		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,272		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,544		
56	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	8,57		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,3413		
57	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	8,57		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,5874		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	80,8151		

1	2	3	4	5	6	7
		termic 6 cp (4 kw)				
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	145,28		
	7129020012800	Pavator	h-om	43,584		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	184,5056		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,264		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,10176		
	2952240004010	Compactor static	h-ut	31,67104		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7264		
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	101,70		
	7123010010200	Betonist	h-om	350,865		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,68		
	2663102100000	Beton	m3	105,29001		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,32255		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	61,02		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,425		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Caminuri pentru canalizare Inklusiv salariu				
		4. Clapeta de retinere d=200mm				
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85		
	2875274110920 0	Clapeta de retinere d= 200mm	buc	1,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00		
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2300x1400x200 -бетон B22.5)	m3	0,64		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,624		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,256		
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	177,3408		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,480704		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,441728		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,188384		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03648		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01152		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,384		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,16		
62	AcF03E	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 balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m	m3	0,40		
	9312040019600	Sapator	h-om	0,34		
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,41		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Clapeta de retinere d=200mm Inclusiv salariu				
		5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
63	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,42		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,239		
64	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 15cm)	100 m3	0,62		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,085		
65	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	0,42		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,735		

1	2	3	4	5	6	7
66	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 - обратная засыпка	100 m3	1,46		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5914		
67	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	1,46		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,8772		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,7678		
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,60		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,44		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,76		
	4100126202818	Apa	m3	4,16		
	2912340002506	Compresor	h-ut	8,736		
	2592270004021	Compactor	h-ut	17,472		
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	52,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,48		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	59,80		
	4100126202818	Apa	m3	5,20		
	2912340002506	Compresor	h-ut	10,92		
	2592270004021	Compactor	h-ut	21,84		
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	52,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,48		
	4100126202818	Apa	m3	5,20		
	2912340002506	Compresor	h-ut	10,92		
	2592270004021	Compactor	h-ut	21,84		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				
		6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	500,00		
	7123010010200	Betonist	h-om	145,00		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest.	buc	1,75		

1	2	3	4	5	6	7
		larg. d=400 mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	20,00		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	147,00		
72	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III. Decaparea asfaltului	100 m3	0,16		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,416		
73	TsI50A8	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanță de 8 km	t	33,60		
	3410540000006	Autobasculanță-5t	h-ut	5,09376		
74	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3	0,16		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,416		
75	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanță la distanță de 2 km (вывозка асфальта)	t	35,20		
	3410540000006	Autobasculanță-5t	h-ut	2,2528		
76	TsC03A1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	0,80		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,40		
77	TsD02A1	Împrăștierea 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 - обратная засыпка	100 m3	0,80		
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,872		
78	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de	100 m3	0,80		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,056		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,544		
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,00		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,00		
	4100126202818	Apa	m3	3,00		
	2912340002506	Compresor	h-ut	6,30		
	2592270004021	Compactor	h-ut	12,60		
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,75		
	1421102200068	Pietris ciuruuit nespalat de riu 7-15mm	m3	28,75		
	4100126202818	Apa	m3	2,50		
	2912340002506	Compresor	h-ut	5,25		
	2592270004021	Compactor	h-ut	10,50		
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	25,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,75		
	4100126202818	Apa	m3	2,50		
	2912340002506	Compresor	h-ut	5,25		
	2592270004021	Compactor	h-ut	10,50		
82	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,00		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,00		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,80		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,60		
	2710603420375	Otel	kg	2,20		
	2952240004010	Compactor static	h-ut	2,26		
83	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,00		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,00		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,80		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,60		
	2710603420379	Otel	kg	2,20		
	2952240004010	Compactor static	h-ut	2,28		
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				

		Total	lei	
		Asigurari sociale si medicale (II3) * 24 %	24 %	
		Transportarea (II3+Asigur) * 4 %	4 %	
		Cheltuieli de depozit (II3) * 2 %	2 %	
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	
		Beneficiul (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	
		Total deviz: Inklusiv salariu		

Intocmit

Mocanu V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № № 2-5-2

№ 2-5-2 Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice

Intocmit in prețuri curente 07.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
					6	7
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	14,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,46		
	252121670050200	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	14,70315		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,63212		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,028		
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x4.0	m	3,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,50		
	25212167010100	Teava din otel d108x4,0mm	m	3,1815		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2835		
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,63		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4095		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2205		
	2320322600374	Citom	kg	0,063		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,063		
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,441		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,18		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003		
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel 90gr. D=100mm	buc	2,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78		
	28752741105100	Cot din otel 90gr. d=100mm	buc	2,10		

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80		
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel d=150x100	buc	2,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,04		
	2875274111115 0	Reductie din otel d=150x100mm	buc	2,10		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,38		
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Trecere PE-otel d=110x108	buc	2,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00		
	2523156713811 0	Trecere PE/otel d=110x100 mm	buc	2,02		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,60		
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc	kg	7,20		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,368		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,072		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,072		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,20		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,036		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,108		
7	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	0,12		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,066		

1	2	3	4	5	6	7
		D.006-1 NI 1708-61 A1				
	2320166200676	White spirit	kg	0,234		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117		
8	SF04B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m	1,70		
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,136		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Montarea tevelor și armături Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				

		Total	lei			
		Asigurări sociale și medicale (II3) * 24 %	24 %			
		Transportarea (II3+Asigur) * 4 %	4 %			
		Cheltuieli de depozit (II3) * 2 %	2 %			
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %			
		Beneficiul (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %			
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № № 7-2-1

№ 7-2-1 Platforma C. Turn de apa H=15m, V=50m3. Plan general

Intocmit in prețuri curente 07.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
					6	7
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,50		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,37		
2	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	0,50		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,545		
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,50		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,485		
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,116		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-B насыпь	100 m3	0,72		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,62		
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	115,20		

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 2 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,3728		
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	0,72		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7848		
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,72		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5784		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,92704		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,57		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8329		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,63682		
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,50		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,65		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,35		
	4100126202818	Apa	m3	2,85		
	2912340002506	Compresor	h-ut	5,985		
	2592270004021	Compactor	h-ut	11,97		
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,20		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,858		

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	39,33		
	4100126202818	Apa	m3	3,42		
	2912340002506	Compresor	h-ut	7,182		
	2592270004021	Compactor	h-ut	14,364		
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,00		
	7129020012800	Pavator	h-om	35,20		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	233,60		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,64		
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,40		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,48		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inclusiv salariu				
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,09		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4473		
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,41634		
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,70		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,30		
	4100126202818	Apa	m3	0,30		
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,63		
	2592270004021	Compactor	h-ut	1,26		
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,97		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,45		
	4100126202818	Apa	m3	0,30		
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,63		
	2592270004021	Compactor	h-ut	1,26		
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	20,00		

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,40		
	7129020012800	Pavator	h-om	3,60		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,40		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06		
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,10		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inklusiv salariu				
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
16	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,98		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1778		
17	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	109,00		
	7123010010200	Betonist	h-om	27,25		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	100,28		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,62		
	2732103646250 1	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	212,6917		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	53,73264		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,47772		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	699,64375		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,813549		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 105,9968 4		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,27		
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,79		

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0178		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,108		
	2320166200676	White spirit	kg	0,2844		
19	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	1,98		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6138		
20	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	1,98		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,485		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,198		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
21	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,28		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5908		
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,28		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,994		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,112		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	52,577		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,221676		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,204624		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,076734		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01596		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00504		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,168		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07		
23	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50mH=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,539		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,776		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,458		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,078		
	2030112930150 1	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,10		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,40		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,40		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,40		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,81		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9315		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,125		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0324		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0081		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,162		
24	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00mH=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 .cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,342		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,728		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,324		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,684		
	2030112930150 2	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	7,20		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	7,20		

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	7,20		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,18		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,207		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,25		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0072		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,036		
25	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	0,28		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0868		
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6112		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,832		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0576		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	3,03		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3933		
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,40		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,50		
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,40		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,02		
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,00		
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,40		
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,40		
29	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc	18,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,72		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,50		
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	18,72		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,036		
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,20		
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,72		
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,72		
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,03		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9393		
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avînd 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,03		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2725		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,303		
32	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete în panta peste 30%	100m2	6,10		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,72		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,156		
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,10		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,026		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,10		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				

		Total	lei	
		Asigurari sociale si medicale (II3) * 24 %	24 %	
		Transportarea (II3+Asigur) * 4 %	4 %	
		Cheltuieli de depozit (II3) * 2 %	2 %	
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	
		Beneficiul (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

Mocanu V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № № 7-3-1

№ 7-3-1 Platforma D. Statia de epurare a apelor uzate. Plan general

Intocmit in prețuri curente 07.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
					6	7
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - rambleu	100m2	0,80		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,10		
2	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	0,80		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,872		
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,80		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,976		
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,5856		
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -debleu	100m2	0,50		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0625		
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in	100 m3	0,50		

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,485		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,116		
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,40		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,096		
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 grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,40		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,436		
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,40		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,988		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,2928		
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor - rigola de scurgere a apelor	m3	10,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,20		
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,10		

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,109		
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,10		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,497		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,8232		
12	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-B насыпь	100 m3	0,40		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,90		
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	64,00		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,096		
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,40		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,436		
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,40		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,988		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,2928		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Lucrari de terasaminte				

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,93		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,6221		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,30218		
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	46,50		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,85		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,15		
	4100126202818	Apa	m3	4,65		
	2912340002506	Compresor	h-ut	9,765		
	2592270004021	Compactor	h-ut	19,53		
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	55,80		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,242		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	64,17		
	4100126202818	Apa	m3	5,58		
	2912340002506	Compresor	h-ut	11,718		
	2592270004021	Compactor	h-ut	23,436		
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	70,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,50		
	7129020012800	Pavator	h-om	30,80		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	204,40		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,56		
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	70,35		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,42		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
		Inclusiv salariu				
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	0,06		

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2982		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,27756		
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,80		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,20		
	4100126202818	Apa	m3	0,20		
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,42		
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,84		
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,98		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,30		
	4100126202818	Apa	m3	0,20		
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,42		
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,84		
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	15,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,80		
	7129020012800	Pavator	h-om	2,70		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,30		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,045		
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	15,075		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,045		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inklusiv salariu				
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
24	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	0,04		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3528		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3772		

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,59		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,5441		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,2785		
	4100126202818	Apa	m3	0,459		
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,9639		
	2592270004021	Compactor	h-ut	1,9278		
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,86		
	7123010010200	Betonist	h-om	19,197		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,159		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 394,0424		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,730536		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,337848		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,423494		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,27702		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,08748		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,215		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,944		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Rigola de scurgere din beton Inklusiv salariu				
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,79		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8869		
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	154,00		
	7123010010200	Betonist	h-om	38,50		

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	141,68		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,72		
	2732103646250 1	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	300,5002		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	75,91584		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,32632		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	988,4875		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,800794		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 562,6010 4		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,62		
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,11		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,2402		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,772		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3996		
30	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	2,79		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8649		
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,79		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0925		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,279		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	0,28		

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5908		
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,28		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,994		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,112		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	52,577		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,221676		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,204624		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,076734		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01596		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00504		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,168		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07		
34	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50mH=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,539		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,776		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,458		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,078		
	2030112930150 1	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,10		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,40		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,40		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,40		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,81		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9315		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,125		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0324		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0081		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,162		
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00mH=1.80m -inclusiv stalpi	m2	1,80		

1	2	3	4	5	6	7
		din metal (teva patrat 60x60x2 .cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,342		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,728		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,324		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,684		
	2030112930150 2	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	7,20		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	7,20		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	7,20		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,18		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,207		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,25		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0072		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,036		
36	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	0,28		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0868		
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6112		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,832		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0576		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
38	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	4,20		

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,862		
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	24,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,96		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,00		
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	24,96		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,048		
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	9,60		
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,96		
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,96		
40	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc	24,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,96		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,00		
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	24,96		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,048		
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	9,60		
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,96		
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,96		
41	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	4,20		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,302		
42	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	4,20		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,15		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,42		
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	8,50		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	44,20		

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,66		
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	8,50		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,61		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,50		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				

		Total	lei		
		Asigurari sociale si medicale (II3) * 24 %	24 %		
		Transportarea (II3+Asigur) * 4 %	4 %		
		Cheltuieli de depozit (II3) * 2 %	2 %		
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %		
		Beneficiul (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %	2 %		
		Total deviz: Inclusiv salariu			

Intocmit

Mocanu V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)