

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 1-1-0
Cerințe de mediu și securitate în muncă

No crt.	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	3	4	5
1	Elaborarea Planului de Management Social și de Mediu Planul va fi întocmit în conformitate cu cerințele și politicile UNICEF, adaptate la specificul local, și va respecta cu strictețe legislația națională în vigoare în domeniul protecției mediului, sănătății, securității în muncă și responsabilității sociale.	buc	1,0
2	Asigurarea măsurilor de organizare a șantierului și respectarea cerințelor speciale de mediu și sociale. Antreprenorul are obligația de a asigura, pe întreaga durată a lucrărilor, toate măsurile necesare pentru organizarea corespunzătoare a șantierului, precum și pentru respectarea cerințelor speciale privind protecția mediului, sănătatea și securitatea în muncă , precum și responsabilitatea socială. Aceste măsuri vor fi implementate în conformitate cu legislația națională în vigoare și cu prevederile Planului de Management Social și de Mediu , care va fi elaborat de antreprenor și aprobat înainte de începerea lucrărilor.	set	1,0

Ofertantul va indica, în dreptul fiecărei poziții din Devizul 1-1-0, valoarea estimată a lucrărilor aferente, reprezentând costurile pe care le va suporta pentru realizarea acțiunilor respective. Aceste costuri trebuie să reflecte integral cerințele specifice de mediu, sănătate, securitate în muncă și responsabilitate socială prevăzute în Planul de Management Social și de Mediu.

**Proiectarea a doua blocuri sanitare in
sediul IP Gimnaziul Peticeni situat in
raionul Calarasi, satul Peticeni.**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
REAC**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Bazin de vidanșare C 1-2					
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		0,1930
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,3956
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		0,0750
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,1688
3	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		11,9500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	1,2667
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,0750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0270
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0300
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		0,4900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	1,0094
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3		0,1100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	0,1452
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3		2,1900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	13,1400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	6,2196
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	0,6282
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	0,4645
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	0,1902
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	0,5729
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	0,1991
	2664102101126	Var	kg	0,1470	0,3251
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,0088
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	3,6792
8	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc		1,0000
	26611264333010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6
9	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc		1,0000
	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1,0000
10	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc		1,0000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1,0000
11	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-2 (0,55 m3)	buc		1,0000
	26611264332012. 1	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-2 (0,55 m3)	buc	1,0000	1,0000
12	AcE10A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc		1,0000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1,0000
13	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc		1,0000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1,0000
14	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata	buc		1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	1,1300
	287527420361	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata	buc	1,0000	1,0200
15	RCsB31A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc		4,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	1,5800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	0,6800
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0093	0,0372
	4100126202818	Apa	m3	0,0066	0,0264
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	1,0800
16	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	buc		2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	0,3000
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	4,1184
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,7680
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	0,0046
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0021
17	pret de piata	Scara din metal	buc		1,0000
	13511111111	Scara din metal	buc	1,0000	1,0000
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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		22,4400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	1,3464
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,1480
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,6296
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,0135
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,3572
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,0224
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,2917
19	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2		22,4400

1	2	3	4	5	6
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,8976
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	24,2352
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0800	1,7952
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	0,0007
	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,0500	1,1220
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,0224
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,0898
20	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg		20,5600
	1351111100	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,5600
21	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		11,3800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	3,5278
22	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3		11,3800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	9,9006
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,1380
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg		2,5400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,0635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,0127
	28731220042005	Plase sudate (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	1,0100	2,5654
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,0127
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,0254
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,7620
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0015
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2 (pereu)	m3		0,7500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,3000
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	0,7803
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,0761
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	0,4500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,1875
		<i>Total</i>			
		Total Bazin de vidanjare C 1-2			
2. Camin A1-1					
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		0,1000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,2050
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		0,0230
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,0518
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		3,6400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	0,0983
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,0230

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0092
29	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3		0,0720
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	0,0950
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		0,1800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	0,3708
31	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3		0,7500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	5,4000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	2,5500
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	0,1012
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,0913
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,0076
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	0,1720
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,0837
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	0,0609
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,0030
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	1,5270
32	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc		1,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1,0000
33	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc		1,0000
	26611264331011. 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	1,0000
34	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc		1,0000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1,0000
35	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-10-1 (0,10 m3)	buc		1,0000
	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	1,0000
36	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc		1,0000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1,0000
37	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc		1,0000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1,0000
38	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2		6,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,2400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	0,9000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,0003
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,6000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	1,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,0012
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	0,0060
39	CE13A	Hidroizolare cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2		6,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	1,0800
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	7,2450
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	1,8900

1	2	3	4	5	6
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	0,2400
40	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg		20,8000
	13511111100	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,8000
41	pret de piata	Scara din metal	buc		1,0000
	13511111111	Scara din metal	buc	1,0000	1,0000
42	RCsB31A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc		4,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	1,5800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	0,6800
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0093	0,0372
	4100126202818	Apa	m3	0,0066	0,0264
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	1,0800
43	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	buc		2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	0,3000
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	4,1184
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,7680
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	0,0046
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0021
44	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata	buc		1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	1,1300
	287527420361	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata	buc	1,0000	1,0200
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg		2,5400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,0635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,0127
	28731220042005	Plase sudate (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	1,0100	2,5654
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,0127
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,0254
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,7620
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0015
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2 (pereu)	m3		0,7500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,3000
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	0,7803
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,0761
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,4500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,1875
47	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2 (pentru suport)	m3		0,0500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	0,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,0200
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	0,0520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,0051
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,0300
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,0125
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm	m3		7,2400

1	2	3	4	5	6
		grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	2,2444
49	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3		7,2400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	6,2988
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,7240
		<i>Total</i>			
		Total Camin A1-1			
3. Camine C 1-1					
50	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		0,0500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,1025
51	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		0,0130
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,0292
52	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		2,0600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,2184
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,0130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0047
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0052
54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		0,1800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	0,3708
55	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3		0,0350
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	0,0462
56	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3		0,5200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	3,7440
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	1,7680
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	0,0702
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,0633
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,0053
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	0,1193
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,0581
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	0,0422
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,0021
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	1,0587
57	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc		1,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1,0000
58	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		m3)			
	26611264331011. 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	1,0000
59	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2(0,10 m3)	buc		1,0000
	26611264331014. 1	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1,0000
60	AcE10A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc		4,0000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	4,0000
61	AcE06A	Montare capace B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc		1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	1,1300
	287527240360	Capac B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc	1,0000	1,0200
62	pret de piata	Scara din metal	buc		1,0000
	1351111111	Scara din metal	buc	1,0000	1,0000
63	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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		5,2000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	0,3120
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,8400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,7680
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,0031
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,8760
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,0052
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,0676
64	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2		5,2000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,2080
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	5,6160
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0800	0,4160
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	0,0002
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,0500	0,2600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,0052
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,0208
65	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg		19,8000
	1351111100	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	19,8000
66	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		3,4700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	1,0757
67	TsD04A	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 necoeziv	m3		3,4700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	3,0189
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,3470
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg		2,5400

1	2	3	4	5	6
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,0635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,0127
	28731220042005	Plase sudate (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	1,0100	2,5654
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,0127
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,0254
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,7620
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0015
69	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2 (pereu)	m3		0,7500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,3000
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	0,7803
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,0761
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	0,4500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,1875
70	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2 (pentru rigole)	m3		0,3600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	1,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,1440
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	0,3745
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,0365
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	0,2160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,0900
		<i>Total</i>			
		Total Camine C 1-1			
4. Armatura A1					
71	RpSE26A	Contor DS TRP D25	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,2800
	332063462500110	Contor DS TRP D25	buc	1,0000	1,0100
72	SD01A	Robinet FI-FI cu sfera si levier de actiune PN25 DN25 G-1"	buc		2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,2600
	29131242112100	Robinet FI-FI cu sfera si levier de actiune PN25 DN25 G-1"	buc	1,0000	2,0100
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	2,0100
73	SD12A	Supapa de sens unic cu placuta din alama FI PN10 DN25 G-1"	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,1800
	29131242142110	Supapa de sens unic cu placuta din alama FI PN10 DN25 G-1"	buc	1,0000	1,0200
74	SE56A	Filtru Y de apa, inclinat din alama FI PN10 DN25 G-1"	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	2,3000
	2924127322165	Filtru Y de apa, inclinat din alama FI PN10 DN25 G-1"	buc	1,0000	1,0100
75	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE D32x1")	buc		2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	0,7000
	25231567138111	Fiting polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE D32x1")	buc	1,0300	2,0600
76	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Piesa bransare din fonta ductila pentru	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		teava PE, FI 63x1" (inclusiv adaptor din FE 1"x32)			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	0,3500
	25231567138121	Fiting polietilena (Piesa bransare din fonta ductila pentru teava PE, FI 63x1" (inclusiv adaptor din FE 1"x32)	buc	1,0300	1,0300
		<i>Total</i>			
		Total Armatura A1			
5. Conducte A1					
77	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		0,0600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,1230
78	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		0,0100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,0225
79	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		1,3100
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,1389
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,0100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0036
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0040
81	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		0,4500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	0,9270
82	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3		0,0450
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	0,0594
83	SB08C	Montarea in pamint a tevilor PVC flexibile corugate, avind diametrul de 50 mm	m		4,8000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	1,2000
	113111001	Teava PVC flexibila corugata, avind diametrul de 50 mm	m	1,0300	4,9440
84	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (PE100 SDR17 PN10)	m		9,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	6,3900
	25212167010101	Teava din polietilena, avind diametrul de 32 mm (PE100 SDR17 PN10)	m	1,0200	9,4554
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	1,5759
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,0334
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	5,8500
85	pret de piata	Banda de avertizare	m		9,0000
	111111089	Banda de avertizare	m	1,0000	9,0000
86	TsD01A	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 usor (Pentru stratul de 300 mm de	m3		4,5800

1	2	3	4	5	6
		deasupra conductei se va utiliza, in mod obligatoriu, un strat de sol nisipos local moale fara incluziuni (piatra, prundis, pietris) care se va compacta manual)			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	0,8244
87	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3		4,5800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	3,9846
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,4580
		<i>Total</i>			
		Total Conducte A1			
6. Conducte C1					
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		0,0860
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,1763
89	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		0,0130
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,0292
90	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		2,1200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,2247
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,0130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0047
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0052
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		0,6700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	1,3802
93	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3		0,0670
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	0,0884
94	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 110 mm	m		9,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	3,3300
	25212167000010	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 110 mm	m	1,0500	9,6390
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,0090
95	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m		4,3000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	1,5910
	25212167000011	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	1,0500	4,6053
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,0043
96	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D315, L=200 mm / 3buc)	kg		73,3300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	8,7996
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si	kg	1,0000	76,9965

1	2	3	4	5	6
		elem. fix. gr.			
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	0,7700
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,0799
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	0,3080
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	0,3080
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,0770
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	0,7700
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	0,5866
97	pret de piata	Banda de avertizare	m		13,3000
	111111089	Banda de avertizare	m	1,0000	13,3000
98	pret de piata	Teu PVC, D160	buc		1,0000
	111111090	Teu PVC, D160	m	1,0000	1,0000
99	pret de piata	Cot PVC 90°, D110	buc		2,0000
	111111091	Cot PVC 90°, D110	m	1,0000	2,0000
100	pret de piata	Palarie ventilare PVC, DN110	buc		1,0000
	111111093	Palarie ventilare PVC, DN110	m	1,0000	1,0000
101	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc		4,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5200	2,0800
	2875274204041	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze, conductele având diametrul de 4"	buc	1,0000	4,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	0,0240
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,2400
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0048
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,0040
102	TsD01A	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gămezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor (Pentru stratul de 300 mm de deasupra conductei se va utiliza, în mod obligatoriu, un strat de sol nisipos local moale fără incluziuni (piatră, prundis, pietris) care se va compacta manual)	m3		6,6600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	1,1988
103	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3		6,6600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	5,7942
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,6660
		<i>Total</i>			
		Total Conducte C1			
7. Pat de fundație					
104	TsC03B1	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. II	100 m3		0,0430
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,0882
105	TsC03F1	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. II	100 m3		0,0430
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,0968
106	TsI50A5	Transportarea materialului înlăturat cu	t		6,8800

1	2	3	4	5	6
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,7293
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,0430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0155
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0172
108	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 (*DE EXECUTAT SAPATURI SI UN PUT IN LOCUL INDICAT DE PROIECTANT, DACA NU SUNT APE SUBTERANE SE VA EXCLUDE)	m3		4,3000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	5,0310
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	4,4075
109	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		2,3000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	1,4030
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	2,3575
110	IzF04J1	Strat hidroizolant executat in terenuri fara ape freatic: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, asezat cu suprapunerile nelipite (Asezarea acoperirii din geotextil 200 gr/m2) (DACA NU SUNT APE SUBTERANE SE VA EXCLUDE)	m2		94,0000
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0200	1,8800
	2682132611626	Geotextil 200 gr/m2	m2	1,0800	101,5200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,0470
		<i>Total</i>			
		Total Pat de fundatie			
8. Demontare					
111	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		0,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	2,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	1,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,0350
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	0,2450
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	0,2450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	0,1400
112	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t		1,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	1,6650
113	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		1,5000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,1590
114	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile (din excavatii)	m3		6,5000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	4,8750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	2,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,6500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	0,5200
115	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110-160 mm	m		4,2000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	0,9660
		<i>Total</i>			
		Total Demontare			
9. Reabilitare					
116	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei	m3		1,6000

1	2	3	4	5	6
		din beton asfaltic			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	2,5600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,0306
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	1,2400
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	1,2400
117	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t		3,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	3,5520
118	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		3,2000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,3392
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		1,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,5840
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	1,8400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,1600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,3360
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,6720
120	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		16,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	1,9200
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1,5040
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,0480
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,1760
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,1824
121	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		16,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	2,5600
	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2,2560
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,0480
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	0,2560
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	0,2656
122	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		0,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	5,8660
123	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		0,3500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	1,6870
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	2,1483
124	TsH13A	Administrarea ingrasamintelor organice, din mranita	t		0,0280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2400	0,1187
	0141117204629	Ingrasaminte organice mranita	t	1,0000	0,0280
		<i>Total</i>			
		Total Reabilitare			
		Total			
		Asigurari sociale si medicale			
		Total			
		Cheltuieli de transport			
		Total			
		TOTAL			
		Cheltuieli directe. Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul de deviz			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)