

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Liceul Teoretic
Sculeni din satul Sculeni, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1

Valoarea de deviz 98 476,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Apometru FE-FE, D=1"	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				404,80
		2. Montarea utilajului				
2	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Exclus apometru FE-FE, D=1") Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc	1,0000	94,60	94,60
		<i>Total</i>	lei			94,60
		<i>Fond social</i>	24 %			22,70
		<i>Total</i>				117,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			71,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11,35
		<i>Total</i>				200,55
		Total Montarea utilajului				200,55

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				94,60
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Retea de apa				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0900	2 063,33	185,70
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,5300	194,87	103,28
5	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	2,4300	29,33	71,26
6	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	2,4300	73,15	177,76
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	0,0700	490,57	34,34
8	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	0,0700	1 305,86	91,41
		<i>Total</i>	lei			663,75
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				663,75 405,36
		3.1.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	18,0000	51,98	935,69
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,0000	23,98	431,71
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	18,0000	0,59	10,58
12	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	18,0000	2,95	53,10
13	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"(Robinet cu sfera si levier de actionare tip FI-FE, D=1") Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	266,11	266,11
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"-2" (Filtru inclinat din alama FI-FI, D=1") Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	369,08	369,08
15	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Niplu din alama, D= 1")	buc	1,0000	61,24	61,24
16	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta de sens cu arc din alama FI-FI, D=1") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000	134,33	134,33

1	2	3	4	5	6	7
17	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Racord olandez din alama tip FE-FI, D= 1")	buc	2,0000	200,24	400,48
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=40 mm x 1")	buc	1,0000	87,19	87,19
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 1")	buc	1,0000	63,13	63,13
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=32 mm)	buc	1,0000	108,95	108,95
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresiune, D=32 mm	buc	6,0000	64,01	384,06
		<i>Total</i>	lei			3 305,65
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				3 305,65 825,45
		3.1.3. Demolarea si reconditionarea drumului				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	22,0000	72,20	1 588,49
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,4000	374,92	149,97
24	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0100	1 104,00	11,04

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. III				
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,7400	788,54	583,52
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6200	707,05	438,37
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	0,6200	247,05	153,17
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0030	6 273,33	18,82
29	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,0000	231,31	1 156,53
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0020	6 370,00	12,74
31	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,0000	231,32	1 156,62
		<i>Total</i>	lei			5 269,27
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inklusiv salariu				5 269,27 956,75
		3.1.4. Transportarea gunoiului				
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,0100	1 058,00	10,58
33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1,9000	38,40	72,96
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	214,00	2,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			85,68
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				85,68 0,34
		<i>Total</i>	lei			9 324,35
		Total Retea de apa Inclusiv salariu				9 324,35 2 187,90
		3.2. Retea de canalizare				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
35	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,1000	2 063,30	2 269,63
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,6300	194,88	1 097,15
37	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	136,0000	41,17	5 598,78
38	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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	6,5000	570,21	3 706,34
39	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	18,5000	29,33	542,53
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	18,5000	73,15	1 353,28

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
41	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	0,8700	490,51	426,74
42	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	0,8700	1 305,86	1 136,10
43	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,1000	1 057,50	105,75
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16,3500	38,40	627,84
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	215,70	21,57
		<i>Total</i>	lei			16 885,71
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 885,71 8 688,28
		3.2.2. Conducte				
46	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus) Materiale marunte (diclorețan, apa)=1,0200	m	48,0000	285,68	13 712,45
47	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110	m	9,0000	175,15	1 576,34

1	2	3	4	5	6	7
		mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200				
48	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	57,0000	2,95	168,15
		<i>Total</i>	lei			15 456,94
		Total Conducte Inclusiv salariu				15 456,94 1 995,12
		3.2.3. Camine de vizitare				
49	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 (Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.8 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,2600	3 631,96	4 576,27
50	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	11,0000	26,52	291,70
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,11 m3)	buc	2,0000	600,00	1 200,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3 (0,10m3)	buc	2,0000	500,00	1 000,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	4,0000	750,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)				
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, KLIQO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	250,00	1 000,00
56	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	27,6800	35,00	968,80
57	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	54,0000	35,00	1 890,00
58	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	0,0800	1 756,62	140,53
59	Pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	2,0000	2 012,50	4 025,00
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3	0,3800	660,87	251,13
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3800	2 423,92	921,09
		<i>Total</i>	lei			23 664,52
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				23 664,52 1 917,60
		3.2.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	18,0000	72,20	1 299,67

1	2	3	4	5	6	7
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,5800	375,00	217,50
64	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,0200	1 104,50	22,09
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0800	788,55	851,63
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9000	707,06	636,35
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	0,9000	247,06	222,35
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0040	6 222,50	24,89
69	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,2000	231,31	1 665,40
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0020	6 370,00	12,74
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,2000	231,32	1 665,53
		<i>Total</i>	lei			6 618,15
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inklusiv salariu				6 618,15 1 005,59
		3.2.5. Transportarea gunoiiului				
72	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 (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,0200	1 057,50	21,15

1	2	3	4	5	6	7
73	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,8000	38,40	145,92
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	214,00	4,28
		<i>Total</i>	lei			171,35
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				171,35 0,68
		<i>Total</i>	lei			62 796,67
		Total Retea de canalizare Inclusiv salariu				62 796,67 13 607,27
		<i>Total</i>	lei			72 121,02
		<i>Fond social</i>	24 %			3 790,84
		<i>Total</i>				75 911,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			4 727,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 692,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 539,90
		<i>Total</i>				97 871,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				97 871,57 15 795,17
		Total	lei			98 476,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				98 476,92

Intocmit

S.R.L. DANIGASING

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Liceul Teoretic
Sculeni din satul Sculeni, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1

Valoarea de deviz 98 476,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,9110	94,60	1 221,38
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	48,9600	94,60	4 631,62
3.	71290400101110	Asfaltator	h-om	2,9280	94,60	276,98
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4400	94,60	41,62
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7700	94,60	356,64
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8100	94,60	76,62
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,4246	94,60	3 540,37
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7218	94,60	68,28
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5152	94,60	48,74
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,2368	94,60	4 563,21
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4760	94,60	45,03
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,2416	94,60	495,86
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5680	94,60	148,33
14.	9312040019600	Sapator	h-om	3,9650	94,60	375,09
		Total manopera				15 889,77

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,1468	2 300,00	2 637,64
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,1468	2 300,00	2 637,64
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,7484	400,00	699,36
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4370	400,00	174,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,8675	500,00	4 433,75
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0780	20,00	1,56
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	210,00	12,60
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1649	250,00	41,22
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1360	5 000,00	680,00
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	5,00	5,50
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	3,00
12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,3000	43,00	141,90

13.	2320166200676	White spirit	kg	0,1560	38,00	5,93
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6500	60,00	99,00
15.	23203226000401	Bitum	t	0,0114	6 000,00	68,40
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6240	85,30	53,23
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	100,00	12,00
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3120	94,30	29,42
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0440	37,50	1,65
20.	25212167000001	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm	m	51,4080	234,00	12 029,47
21.	25212167000002	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	9,6390	130,80	1 260,78
22.	25212167100011 v1	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm	m	18,0540	24,80	447,74
23.	2523156713800s1	Niplu din alama, D= 1"	buc	1,0000	27,50	27,50
24.	2523156713800s1s1	Racord olandez din alama tip FE-FI, D= 1"	buc	2,0000	166,50	333,00
25.	2523156713811s1	Racord compresiune FE, D=40 mm x 1"	buc	1,0300	52,50	54,08
26.	2523156713811s2	Racord compresiune FE, D=32 mm x 1"	buc	1,0300	29,15	30,02
27.	2523156713811v1	Cot compresiune PE, 90 grade, D=32 mm	buc	1,0300	52,50	54,08
28.	2523156713811v1	Mufa compresiune, D=32 mm	buc	6,1800	30,00	185,40
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,0151	3,00	3,05
30.	266112643300121v	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-3 (0,10m3)	buc	2,0000	500,00	1 000,00
31.	266112643309113	KИO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	250,00	1 000,00
32.	266112643310101v	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,11 m3)	buc	2,0000	600,00	1 200,00
33.	26611264331011-12	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	750,00	3 000,00
34.	266112643310112t	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
35.	26631021000001	Beton marca B 20	m3	0,3953	1 800,00	711,54
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8000	1 800,00	1 440,00
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0977	1 500,00	146,55
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1400	1 200,00	168,00
39.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1342	33,00	4,43
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1342	32,00	4,29
41.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapturilor	buc	0,4080	500,00	204,00
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,2448	50,00	12,24
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,0264	35,00	70,92
44.	2875274201000s1	Robinet cu sfera si levier de actionare tip FI-FE, D=1"	buc	1,0200	234,00	238,68
45.	2913124204210s1	Clapeta de sens cu arc din alama FI-FI, D=1"	buc	1,0200	115,00	117,30
46.	2924127322065s1	Filtru inclinat din alama FI-FI, D=1"	buc	1,0100	150,00	151,50
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,6930	22,00	81,25
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0386	22,00	0,85
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,8000	22,00	39,60
50.	4100126202818	Apa	m3	0,5240	22,00	11,53

51.	app1	Apometru FE-FE, D=1"	buc	1,0000	400,00	400,00
52.	ban1	Banda de semnalizare	m	75,0000	2,95	221,25
53.	cap1	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	2,0000	2 012,50	4 025,00
54.	scar1	Scara cu vanguri din otel	kg	27,6800	35,00	968,80
55.	scar12	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	54,0000	35,00	1 890,00
Total materiale de construcții						47 671,45

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7595	220,00	167,09
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,2008	250,00	550,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0360	100,00	3,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0206	220,00	224,53
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0022	60,00	0,13
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,7200	60,00	43,20
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0033	240,00	0,79
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0187	550,00	10,28
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2770	300,00	83,10
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3630	470,00	170,61
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,2241	470,00	2 455,33
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0246	450,00	461,08
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0520	450,00	23,40
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2280	100,00	22,80
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0570	60,00	3,42
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7595	55,00	41,77
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,8642	50,00	443,20
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,55
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,7600	135,00	1 587,60
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,7200	490,00	352,80
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3814	500,00	1 190,70
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0950	500,00	47,50
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,4112	600,00	846,72
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5400	600,00	324,00
Total utilaje de construcții						9 054,40

Total	lei	98 476,92
--------------	------------	------------------

Total deviz:

98 476,92

Intocmit

S.R.L. DANIGASING

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta IP Liceul Teoretic Sculeni din satul
Sculeni, raionul Ungheni**

**Investitor OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Apometru FE-FE, D=1"	buc			400,00
	app1	Apometru FE-FE, D=1"	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
		2. Montarea utilajului				
2	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Exclus apometru FE-FE, D=1") Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc			94,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	94,60	94,60
		<i>Total</i>	lei			94,60
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Retea de apa				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 063,33
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	470,00	2 063,33
		<i>Total</i>	lei			185,70
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,87
		<i>Total</i>	lei			103,28
5	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			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			71,26
6	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			73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			177,76
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			490,57
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,57
		<i>Total</i>	lei			34,34
8	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			1 305,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,43
		<i>Total</i>	lei			91,41
		3.1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			51,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	25212167100011v1	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm	m	1,0030	24,80	24,87
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	490,00	19,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			935,69
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	22,00	2,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	600,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			431,71
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			10,58
12	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,95
	ban1	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,95	2,95
		<i>Total</i>	lei			53,10
13	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"(Robinet cu sfera si levier de actionare tip FI-FE, D=1") Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			266,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2875274201000s1	Robinet cu sfera si levier de actionare tip FI-FE, D=1"	buc	1,0000	234,00	238,68
		<i>Total</i>	lei			266,11
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"-2" (Filtru inclinat din alama FI-FI, D=1") Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			369,08

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	2924127322065ss1	Filtru inclinat din alama FI-FI, D=1"	buc	1,0000	150,00	151,50
		<i>Total</i>	lei			369,08
15	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Niplu din alama, D= 1")	buc			61,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2523156713800s1	Niplu din alama, D= 1"	buc	1,0000	27,50	27,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			61,24
16	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta de sens cu arc din alama FI-FI, D=1") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			134,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2913124204210ss1	Clapeta de sens cu arc din alama FI-FI, D=1"	buc	1,0000	115,00	117,30
		<i>Total</i>	lei			134,33
17	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Racord olandez din alama tip FE-FI, D= 1")	buc			200,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2523156713800s1	Racord olandez din alama tip FE-FI, D= 1"	buc	1,0000	166,50	166,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			400,48
18	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=40 mm x 1")	buc			87,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2523156713811s1	Racord compresiune FE, D=40 mm x 1"	buc	1,0300	52,50	54,08
		<i>Total</i>	lei			87,19
19	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 1")	buc			63,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2523156713811s2	Racord compresiune FE, D=32 mm x 1"	buc	1,0300	29,15	30,02
		<i>Total</i>	lei			63,13
20	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=32 mm)	buc			108,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811v1	Cot compresiune PE, 90 grade, D=32 mm	buc	1,0300	52,50	54,08
		<i>Total</i>	lei			108,95
21	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresiune, D=32 mm	buc			64,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2523156713811vv1	Mufa compresiune, D=32 mm	buc	1,0300	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			384,06

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.3. Demolarea si reconditionarea drumului				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			72,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	135,00	39,69
		<i>Total</i>	lei			1 588,49
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			374,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,45
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,00	170,50
		<i>Total</i>	lei			149,97
24	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 104,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	470,00	1 104,00
		<i>Total</i>	lei			11,04
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			788,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			583,52
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			707,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			438,37
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			247,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			153,17
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			6 273,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 000,00	6 200,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	240,00	73,33
		<i>Total</i>	lei			18,82
29	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			231,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 300,00	216,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	33,00	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
		<i>Total</i>	lei			1 156,53

1	2	3	4	5	6	7
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			6 370,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 000,00	6 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	240,00	70,00
		Total	lei			12,74
31	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			231,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 300,00	216,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		Total	lei			1 156,62
		3.1.4. Transportarea gunoiului				
32	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 (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 058,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 058,00
		Total	lei			10,58
33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			38,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	600,00	38,40
		Total	lei			72,96
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			214,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			2,14
		3.2. Retea de canalizare				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
35	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 063,30
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	470,00	2 063,30
		Total	lei			2 269,63
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			1 097,15
37	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			41,17
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	50,00	0,09
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 598,78
38	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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			570,21
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			3 706,34
39	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			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			542,53
40	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			73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			1 353,28
41	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			490,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,51
		<i>Total</i>	lei			426,74
42	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			1 305,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,49
		<i>Total</i>	lei			1 136,10
43	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 Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 057,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,50
		<i>Total</i>	lei			105,75
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			38,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	600,00	38,40
		<i>Total</i>	lei			627,84
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			21,57
		3.2.2. Conducte				
46	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm).	m			285,68

1	2	3	4	5	6	7
		(Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	94,60	35,00
	25212167000001	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=160 mm	m	1,0500	234,00	250,61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Total	lei			13 712,45
47	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm). (Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) - de exclus) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			175,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	94,60	35,00
	25212167000002	Conducta din PVC cu mufa, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	130,80	140,09
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Total	lei			1 576,34
48	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,95
	ban1	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,95	2,95
		Total	lei			168,15
		3.2.3. Camine de vizitare				
49	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 (Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.8 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 631,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6305	1 800,00	1 142,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	500,00	80,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
		Total	lei			4 576,27
50	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			26,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	60,00	9,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	5 000,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	43,00	12,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	60,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			291,70
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,11 m3)	buc			600,00
	266112643310101 v	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,11 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			1 200,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,10m3)	buc			500,00
	266112643300121 v	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,10m3)	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 000,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			2 200,00
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			4 400,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			750,00
	26611264331011-12	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			3 000,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, KIQO-1(0,02 m3)	buc			250,00
	266112643309113	KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 000,00
56	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35,00
	scar1	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			968,80
57	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00
	scar12	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			1 890,00
58	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			1 756,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,30	665,37
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	94,30	367,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,50	20,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		Total	lei			140,53
59	Pret de piata	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc			2 012,50
	cap1	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator C250	buc	1,0000	2 012,50	2 012,50
		Total	lei			4 025,00
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3			660,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			251,13
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 423,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000001	Beton marca B 20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,47

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			921,09
		3.2.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			72,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	135,00	39,69
		<i>Total</i>	lei			1 299,67
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			375,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,00	170,50
		<i>Total</i>	lei			217,50
64	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 104,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	470,00	1 104,50
		<i>Total</i>	lei			22,09
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			788,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			851,63
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			707,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			636,35
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			247,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			222,35
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			6 222,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 000,00	6 150,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	240,00	72,50
		<i>Total</i>	lei			24,89
69	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			231,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 300,00	216,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	33,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
		<i>Total</i>	lei			1 665,40
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			6 370,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 000,00	6 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	240,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			12,74
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			231,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 300,00	216,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		<i>Total</i>	lei			1 665,53
		3.2.5. Transportarea gunoiului				
72	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 (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 057,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	470,00	1 057,50
		<i>Total</i>	lei			21,15
73	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			38,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	600,00	38,40
		<i>Total</i>	lei			145,92
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			214,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			4,28

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. DANIGASING

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.