

**Amenajarea scuarului cu scena
de vara in satul Branesti,
comuna Ivancea, raionul Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-3

Valoarea de deviz 55 576,81 lei

Intocmit in prețuri curente 13.07.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct si canalizare exterioare				
		1.1. Terasament apeduct				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	13,500	76,11 76,11	1 027,50 1 027,50
2	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	1 495,60 508,60	149,56 50,86
3	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	3,790	135,48 64,01	513,46 242,58
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	9,710	17,87 17,87	173,56 173,56

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
5	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	13,500	42,67 42,67	576,02 576,02
		Total Terasament apeduct Inclusiv salariu				2 440,10 2 070,52
		1.2. Terasamente canalizare				
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	14,500	76,11 76,11	1 103,61 1 103,61
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,180	3 889,39 0,00	700,09 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	28,880	29,68 0,00	857,08 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	1 495,60 508,60	149,56 50,86
10	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	3,790	434,95 35,17	1 648,46 133,31
11	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	m3	12,710	17,87 17,87	227,18 227,18

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
12	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	16,500	42,67 42,67	704,03 704,03
		Total Terasamente canalizare Inclusiv salariu				5 390,01 2 218,99
		1.3. Tubulatura de apa				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	12,300	39,13 3,11	481,31 38,28
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu bransament) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (teu bransament) se va include conform proiectului	buc	1,000	380,21 69,19	380,21 69,19
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (clapeta ireversibila) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (clapeta ireversibila) se va include conform proiectului	buc	2,000	210,50 46,13	421,00 92,26
16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	5,000	53,78 6,92	268,88 34,60
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	385,12 132,62	385,12 132,62
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul	buc	1,000	367,38 10,38	367,38 10,38

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" - 1"				
19	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	397,37 14,41	397,37 14,41
20	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25	buc	2,000	66,89 16,14	133,79 32,29
21	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	12,300	0,43 0,23	5,26 2,88
		Total Tubulatura de apa Inclusiv salariu				2 840,32 426,91
		1.4. Tubulatura de canalizare				
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	12,500	105,75 18,45	1 321,88 230,64
		Total Tubulatura de canalizare Inclusiv salariu				1 321,88 230,64
		1.5. Camin				
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,770	2 279,77 799,74	1 755,42 615,80
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana, Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIQO-1 - 1 buc, KII-10-6 - 1 buc, KII-10-9 - 1 buc, KII-7-3 - 1 buc, KIIPI-10-1 - 1 buc, KIIJ-10 - 1 buc, capac cu rama de font. - 1 buc, scara cu vanguri din otel - 18 kg).	buc	1,000	2 945,00 0,00	2 945,00 0,00
		Total Camin Inclusiv salariu				4 700,42 615,80
		1.6. Hazna				

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,480	1 824,08 464,74	6 347,81 1 617,30
26	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIQO-1=1 buc, KII-20-9a= 4 buc, KIIII1-20-1=1 buc, KIIJ-20=1 buc, capac cu rama din fonta = 1 buc, scara cu vanguri din otel=36 kg)	buc	1,000	4 540,00 0,00	4 540,00 0,00
27	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	28,260	6,81 2,31	192,53 65,16
28	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	28,260	84,94 2,31	2 400,38 65,16
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	28,260	184,75 50,74	5 220,90 1 433,95
		Total Hazna Inclusiv salariu				18 701,62 3 181,57
		Total Apeduct si canalizare exterioare Inclusiv salariu				35 394,35 8 744,43

		Cheltuieli directe	lei	35 394,35
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 098,66

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	10,00 %			2 227,41
		Total	100,00 +			39 720,42
		Cheltuieli de regie	10,00 %			3 972,04
		Total	100,00 +			43 692,46
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 621,55
		Total	100,00 +			46 314,01
		TVA	20,00 %			9 262,80
						55 576,81
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				8 744,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea scuarului cu scena
de vara in satul Branesti,
comuna Ivancea, raionul Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-3

Valoarea de deviz 55 576,81 lei

Intocmit in prețuri curente 13.07.2022

№ 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 № 1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,739	57,66	619,21
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,207	57,66	242,58
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,260	57,66	130,32
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,290	57,66	420,34
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,704	57,66	1 597,41
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,493	57,66	28,42
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,800	57,66	161,45

8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,874	57,66	3 913,62
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,351	57,66	827,48
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,625	57,66	670,29
11.	9312040019600	Sapator	h-om	2,312	57,66	133,31
		Total manopera				8 744,43

Material:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,471	390,00	1 743,69
2.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,021	92,00	1,93
3.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,016	7 800,00	124,80
4.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,005	7 800,00	39,00
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,835	350,00	292,25
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,018	7 800,00	140,40
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,413	5,00	7,07
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	500,00	0,50
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,188	55,00	10,34
10.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,261	15,00	33,91
11.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	8,478	15,00	127,17
12.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	33,912	111,67	3 786,95
13.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,021	12,00	0,25
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,188	55,00	10,34
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	13,284	1,20	15,94
16.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5,250	35,00	183,75
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,210	5,00	1,05
18.	2521216710001125	Teava polietilena D.25 mm	m	12,337	17,67	217,99
19.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare D.110 mm	m	12,875	83,15	1 070,56
20.	25231567138111	Teu brasament d.110 mm	buc	1,010	150,00	151,50
21.	25231567138112	Clapeta ireversibila d.25 mm	buc	2,020	75,00	151,50
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,718	2,28	6,19
23.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	150,00	300,00
24.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	280,00	280,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	375,00	375,00
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	650,00	650,00
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	480,00	480,00
28.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
29.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	500,00	500,00
30.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	4,000	450,00	1 800,00
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,322	1 250,00	2 902,50
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,301	1 250,00	376,25
33.	2682132601626	Carton bitumat	m2	30,521	75,00	2 289,08
34.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	54,000	35,00	1 890,00
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,113	35,00	3,96
36.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,053	35,00	1,85
37.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,053	51,67	2,74
38.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	380,00	760,00
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,049	35,00	1,72
40.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,020	350,00	357,00
41.	291312450315025	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d.25 mm	buc	2,030	50,00	101,50
42.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	250,00	252,50
43.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	379,17	382,96
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	3,000	0,00	0,00

		terasam.				
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,735	0,00	0,00
Total materiale de construcții						22 274,14

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,025	95,00	2,38
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,036	25,00	0,90
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,280	55,00	125,40
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,492	25,00	12,30
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,859	815,00	700,09
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,078	95,00	197,40
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,113	35,00	3,96
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,040	92,70	3,71
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,280	92,70	211,36
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,492	400,00	196,80
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,161	400,00	2 064,40
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,061	280,00	857,08
Total utilaje de construcții						4 375,78

Cheltuieli directe	lei	35 394,35
Asigurarea sociala	24,00 %	2 098,66
Cheltuieli de transport	10,00 %	2 227,41
Total	100,00 +	39 720,42
Cheltuieli de regie	10,00 %	3 972,04
Total	100,00 +	43 692,46
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 621,55
Total	100,00 +	46 314,01
TVA	20,00 %	9 262,80

Total deviz:

55 576,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Amenajarea scuarului cu scena de vara in Investitor
satul Branesti, comuna Ivancea, raionul Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct si canalizare exterioare				
		1.1. Terasament apeduct				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
2	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 495,60 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,00
3	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			135,48 64,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1100	57,66	64,01
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0041	7 800,00	32,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0129	35,00	0,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	7 800,00	37,04
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	35,00	1,04
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			42,67 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		1.2. Terasamente canalizare				
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 889,39 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	815,00	3 889,39
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 495,60 508,60

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,00
10	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			434,95 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	390,00	399,78
11	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
12	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			42,67 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		1.3. Tubulatura de apa				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			39,13 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001125	Teava polietilena D.25 mm	m	1,0030	17,67	17,72
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu brasament) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (teu brasament) se va include conform proiectului	buc			380,21 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138111	Teu brasament d.110 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	92,70	100,12
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (clapeta ireversibila) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (clapeta ireversibila) se va include conform proiectului	buc			210,50 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138112	Clapeta ireversibila d.25 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	92,70	55,62
16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			53,78 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	51,67	0,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	92,00	0,39
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	12,00	0,05
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	7 800,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	92,70	0,74
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			385,12 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	250,00	252,50
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"	buc			367,38 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	350,00	357,00
19	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			397,37 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	379,17	382,96
20	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25	buc			66,89 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	291312450315025	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d.25 mm	buc	1,0000	50,00	50,75
21	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			0,43 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
		1.4. Tubulatura de canalizare				
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			105,75 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare D.110 mm	m	1,0300	83,15	85,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,83
		1.5. Camin				
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 279,77 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,84
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	97,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	390,00	62,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,28	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	755,84
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana, Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-O-1 - 1 buc, KII-10-6 - 1 buc, KII-10-9 - 1 buc, KII-7-3 - 1 buc, KIIII-10-1 - 1 buc, KII-10 - 1 buc, capac cu rama de font. - 1 buc, scara cu vanguri din otel - 18 kg).	buc			2 945,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	380,00	380,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	18,0000	35,00	630,00
		1.6. Hazna				

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 824,08 464,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	73,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 250,00	86,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	390,00	51,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,28	1,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	425,98
26	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIȚO-1=1 buc, KIȚ-20-9a= 4 buc, KIȚI1-20-1=1 buc, KIȚȚ-20=1 buc, capac cu rama din fonta = 1 buc, scara cu vanguri din otel=36 kg)	buc			4 540,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,0000	450,00	1 800,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	380,00	380,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	36,0000	35,00	1 260,00
27	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,81 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
28	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2			84,94 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	75,00	81,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0800	15,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	500,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	35,00	0,14
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			184,75 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	111,67	134,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

