

**Reparatia capitala a sediului SP
nr.1 al IP or.Hincesti, din
str.M.Hincu,124. №21/2019-
REAC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Retele exterioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 24 301,585 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2019

№ 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. Lucrari de constructii 1.1. Apeduct 1.1.1. Lucrari terasamente				
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	0,058	516,09	29,933
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,200	61,80	12,360
3	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)	m3	0,300	77,99	23,397
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund	100 m3	0,035	567,77	19,872

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat)				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,000	16,70	100,170
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,035	98,40	3,444
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	9,30	9,300
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,000	24,51	24,514
9	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	0,015	232,67	3,490
10	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	0,015	593,00	8,895
		<i>Total</i>	lei			235,375
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				235,375 54,000
		1.1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d25mm	m	6,000	13,12	78,744
12		Banda de avertizare	m	6,000	0,83	4,980
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	6,000	7,05	42,324

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
14	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	6,000	0,12	0,750
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	1,000	130,90	130,900
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d25mm	buc	1,000	45,52	45,520
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere Ot-PE d25mm	buc	1,000	91,87	91,870
		<i>Total</i>	lei			395,088
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				395,088 55,170
		1.1.3. Camine				
18	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 (Beton B7,5=0,05m3)	m3	1,110	787,19	873,777
19	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KII-10	put	1,000	358,30	358,300
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KII-3	put	2,000	170,83	341,660
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	put	1,000	425,00	425,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.0m. KI10-9				
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KI11-10-1	put	1,000	287,50	287,500
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KI0-1	put	1,000	75,00	75,000
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m KI-7-3	buc	1,000	137,50	137,500
25		Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
26		Scara cu vanguri din otel	kg	13,840	14,00	193,760
27	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	0,014	707,57	9,906
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,190	315,34	59,915
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	1,900	102,93	195,568
		<i>Total</i>	lei			4 157,886
		Total Camine Inclusiv salariu				4 157,886 382,170
		1.1.4. Demolarea si reconditionarea 1.1.4.1. Drumul din asfalt				
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	10,000	38,22	382,168

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,250	75,65	18,913
32	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	0,010	603,70	6,037
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,250	208,72	52,179
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,500	127,36	63,682
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2,500	159,58	398,952
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2,500	122,80	307,000
		<i>Total</i>	lei			1 228,931
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				1 228,931 126,750
		<i>Total</i>	lei			1 228,931
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 228,931 126,750
		<i>Total</i>	lei			6 017,280
		Total Apeduct Inclusiv salariu				6 017,280 618,090
		1.2. Canalizare				
		1.2.1. Lucrari terasamente				
37	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	0,165	515,28	85,021
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	0,500	61,80	30,900

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
39	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)	m3	1,000	78,09	78,088
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,070	567,76	39,743
41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	12,000	16,70	200,340
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	97,96	6,857
43	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	3,800	9,30	35,340
44	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	3,800	24,51	93,153
45	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	0,062	239,21	14,831
46	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	0,062	594,92	36,885

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			621,158
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				621,158 187,200
		1.2.2. Conducte si armaturi				
47	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d160 mm SN2	m	15,000	79,05	1 185,754
		<i>Total</i>	lei			1 185,754
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 185,754 135,000
		1.2.3. Camine				
48	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 B15=0,72m3)	m3	0,660	1 866,87	1 232,136
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIQ10-10	put	2,000	358,30	716,600
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIQ10-3	put	4,000	170,83	683,320
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIQ10-9	put	1,000	425,00	425,000
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIPI1-10-1	put	2,000	287,50	575,000
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KIQ0-1	put	2,000	75,00	150,000
54		Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc	2,000	1 200,00	2 400,000

1	2	3	4	5	6	7
55		Scara cu vanguri din otel	kg	22,800	14,00	319,200
56	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	0,023	707,48	16,272
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,380	315,76	119,988
58	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	3,800	102,93	391,135
59	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,051	1 701,82	86,793
		<i>Total</i>	lei			7 115,444
		Total Camine Inclusiv salariu				7 115,444 340,350
		<i>Total</i>	lei			8 922,356
		Total Canalizare Inclusiv salariu				8 922,356 662,550
		<i>Total</i>	lei			14 939,636
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				14 939,636 1 280,640

		Total	lei	14 939,636
		Fondul social	22,5 %	288,144
		Transport material	10 %	1 214,856
		Cheltuieli depozitare	2 %	242,971
		Cheltuieli directe		16 685,607
		Cheltuieli de regie	14,5 %	2 419,413
		Total		19 105,020
		Beneficiu de deviz	6 %	1 146,301
		Total		20 251,321

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			4 050,264
		Total deviz: Inclusiv salariu				24 301,585

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sediului SP
nr.1 al IP or.Hincesti, din
str.M.Hincu,124. №21/2019-
REAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Retele exterioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 24 301,585 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2019

№ 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 № 3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,228	30,00	6,840
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,900	30,00	87,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,655	30,00	19,650
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,353	30,00	70,590
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,391	30,00	611,730
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,241	30,00	7,230
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,238	30,00	7,140
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,814	30,00	234,420
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,108	30,00	3,240
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,520	30,00	195,600
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,447	30,00	13,410
12.	9312040019600	Sapator	h-om.	0,793	30,00	23,790

		Total manopera				1 280,640
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,235	1 277,50	300,212
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,352	1 045,76	368,108
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,411	1 277,50	525,053
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,255	217,00	55,335
5.	141112220175202	Piatra sparta	m3	0,575	109,00	62,675
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	150,00	1,800
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,381	150,00	57,150
8.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,332	58,33	77,695
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,747	183,00	136,701
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,036	3,00	0,108
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	2 917,00	14,585
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,221	80,00	17,680
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,072	26,30	1,893
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,288	40,62	11,699
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,145	32,50	4,713
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,021	29,80	0,625
17.	2513206621501	Banda de avertizare	m	6,000	0,83	4,980
18.	2521216702160	Teava din PVC mufata d160mm SN2	m	15,678	67,00	1 050,426
19.	252121671125	Teava polietilena PE100 PN10 d25mm	m	6,018	8,00	48,144
20.	2523156750325	Teu din PE d25mm	buc	1,030	34,00	35,020
21.	25231567505225	Trecere Ot-PE d20x25mm	buc	1,030	79,00	81,370
22.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	20,094	3,30	66,310
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,532	1,60	0,851
24.	26611264331	Inel prefabricate pt. camine KИ0-1 (0,02m3)	buc	3,000	75,00	225,000
25.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	358,30	1 074,900
26.	2661126433103	Inel prefabricate pt. camine KИ10-3 (0,08m3)	buc	6,000	170,83	1 024,980
27.	2661126433109	Inel prefabricate pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	2,000	425,00	850,000
28.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	3,000	287,50	862,500
29.	266112643373	Placi prefabricate pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	137,50	137,500
30.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,050	845,00	42,250
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,720	950,00	684,000
32.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,012	696,00	8,352
33.	2664102101126	Var	kg	0,124	3,00	0,372
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,062	696,00	43,152
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,035	240,00	8,400
36.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,040	14,00	0,560
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,027	14,00	0,378
38.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	36,640	14,00	512,960
39.	287411730220	Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	1,040	110,00	114,400

40.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	14,50	1,305
41.	2875274200011	Capac cu rama din fonta tip Usor	buc	3,000	1 200,00	3 600,000
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,012	20,14	20,381
43.	4100116202818	Apa	m3	0,097	20,14	1,954
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,600	20,14	12,084
		Total materiale de construcții				12 148,561

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,105	35,00	3,675
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,020	171,90	3,438
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,240	15,00	3,600
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,005	282,92	1,415
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,158	221,04	34,924
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,024	251,54	6,037
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,694	251,54	174,569
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,084	218,11	18,321
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,042	218,11	9,161
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	21,84	0,328
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,194	28,34	5,498
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,726	35,00	25,410
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,940	94,80	278,712
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,240	72,00	17,280
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,507	171,90	602,853
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,908	157,50	300,510
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,193	128,00	24,704
		Total utilaje de construcții				1 510,435

Total	lei	14 939,63 6
Fondul social	22,5 %	288,144
Transport material	10 %	1 214,856
Cheltuieli depozitare	2 %	242,971
Cheltuieli directe		16 685,60 7
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 419,413
Total		19 105,02 0
Beneficiu de deviz	6 %	1 146,301
Total		20 251,32 1
TVA	20 %	4 050,264

Total deviz:

**24 301,58
5**

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a sediului SP nr.1 al
IP or.Hincesti, din str.M.Hincu,124. №21/2019-
REAC

Investitor

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Apeduct				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
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			516,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	516,09
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
3	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)	m3			77,99
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	30,00	18,30
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	58,33	59,69
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			567,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	567,77
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			16,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	157,50	16,70
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	11,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,26
7	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			9,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
8	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			24,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
9	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			232,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pîna la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	232,67
10	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 executîndu-se din pamint coeziv	100 m3			593,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	329,00
		1.1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d25mm	m			13,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	252121671125	Teava polietilena PE100 PN10 d25mm	m	1,0030	8,00	8,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
12		Banda de avertizare	m			0,83
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	0,83	0,83
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,14	2,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	128,00	3,84
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pîna la 100 mm	m			0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,12
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc			130,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	287411730220	Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	1,0000	110,00	114,40
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d25mm	buc			45,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2523156750325	Teu din PE d25mm	buc	1,0300	34,00	35,02
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere Ot-PE d25mm	buc			91,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	25231567505225	Trecere Ot-PE d20x25mm	buc	1,0300	79,00	81,37
		1.1.3. Camine				
18	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 (Beton B7,5=0,05m3)	m3			787,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	30,00	216,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	30,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		845,00	38,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	6,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	217,00	49,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,50	1,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 917,00	13,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	171,90	349,99
19	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KIȚI-10	put			358,30
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,30	358,30
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KIȚ10-3	put			170,83
	2661126433103	Inel prefabricate pt. camine KIȚ10-3 (0,08m3)	buc	1,0000	170,83	170,83
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KIȚ10-9	put			425,00
	2661126433109	Inel prefabricate pt. camine KIȚ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KIȚII1-10-1	put			287,50
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIȚII1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-2.0m. KIȚ0-1	put			75,00
	26611264331	Inel prefabricate pt. camine KIȚ0-1 (0,02m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-2.0m KIȚ-7-3	buc			137,50
	266112643373	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
25		Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc			1 200,00
	2875274200011	Capac cu rama din fonta tip Usor	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
26		Scara cu vanguri din otel	kg			14,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,00	14,00
27	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 conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			707,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	192,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	127,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,80	17,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	50,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			315,34
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,00	34,42
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	183,00	239,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	20,14	4,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,00	2,69
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			102,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	30,00	8,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 277,50	92,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,32
		1.1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.1.4.1. Drumul din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,14	0,81
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	94,80	27,87
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			75,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,92	5,66
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,99
32	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			603,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	603,70
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			208,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			127,36
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	109,00	125,35
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			159,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	30,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 045,76	147,24
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	221,04	3,71
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			122,80
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 277,50	120,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	221,04	2,56
		1.2. Canalizare				
		1.2.1. Lucrari terasamente				
37	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			515,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,28
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
39	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)	m3			78,09
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	30,00	18,30
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	58,33	59,79
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			567,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	567,76
41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			16,70

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 5 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	157,50	16,70
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,24
43	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			9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
44	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			24,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
45	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			239,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	239,21
46	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			594,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,24
		1.2.2. Conducte si armaturi				
47	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d160 mm SN2	m			79,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216702160	Teava din PVC mufata d160mm SN2	m	1,0400	67,00	70,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
		1.2.3. Camine				
48	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 (Beton B15=0,72m3)	m3			1 866,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,82
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		950,00	1 036,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	696,00	53,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,79
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KII/I-10	put			358,30
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,30	358,30
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KII/10-3	put			170,83
	2661126433103	Inel prefabricate pt. camine KII/10-3 (0,08m3)	buc	1,0000	170,83	170,83
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KII/10-9	put			425,00
	2661126433109	Inel prefabricate pt. camine KII/10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KII/II-10-1	put			287,50
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	287,50	287,50

1	2	3	4	5	6	7
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KII0-1	put			75,00
	26611264331	Inel prefabricate pt. camine KII0-1 (0,02m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
54		Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc			1 200,00
	2875274200011	Capac cu rama din fonta tip Usor	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
55		Scara cu vanguri din otel	kg			14,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,00	14,00
56	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			707,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,04
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,13
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	127,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,80	16,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,87
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			315,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,00	34,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	183,00	239,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,00	3,03
58	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			102,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	30,00	8,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 277,50	92,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,32
59	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 701,82
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	30,00	134,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	30,00	27,65
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,30	1 300,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	696,00	163,76
	4100116202818	Apa	m3	0,4400	20,14	8,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	171,90	67,41

APROBAT:

Intocmit
SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.