

**Retele de apeduct,canalizare si
statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (Etapa
1).Obiect 21/25-A-2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

**Statia de epurare a apelor uzate (SEAU) de tip S.B.R.de capacitatea 50,0
m3/zi.Lucrari tehnologice.Platforma A2**

Valoarea de deviz 61 795,46 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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	0,240	1 537,08	368,900
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	0,720	133,88	96,395
3	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	0,080	787,50	63,000
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,200	9,44	124,600
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	0,080	52,12	4,170

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	163,56	13,085
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	0,016	371,87	5,950
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	0,016	1 375,00	22,000
		<i>Total</i>	lei			698,100
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				698,100 107,445
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 standart de referinta: SM EN 12201-2:2024; Anexa C sau PAS 1075)	m	67,000	92,84	6 220,615
10	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 D160mm	m	12,000	120,45	1 445,448
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 D110mm	m	5,000	89,10	445,507
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	67,000	1,75	117,250

1	2	3	4	5	6	7
13	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	67,000	0,52	34,625
14	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 DN200mm k=0.4	buc	3,000	53,48	160,446
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	2,000	1 556,17	3 112,340
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	3,000	1 494,87	4 484,610
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc D65mm)	buc	2,000	733,59	1 467,180
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat dn 65)	buc	1,000	580,17	580,170
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta cu flanse fonta ductila PN10 L=300 D65)	buc	1,000	580,17	580,170
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	3,000	295,94	887,820

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,000	259,17	777,510
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil 30* PE100 SDR11 D75mm)	buc	2,000	593,89	1 187,780
23	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PVC SN4 D160 mm	buc	4,000	329,58	1 318,318
24	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Mufa PVC SN4 D160 mm	buc	4,000	114,52	458,091
25	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Piesa capat pentru coloana de ventilare D160mm	buc	3,000	135,94	407,834
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C20/25 (Deversor)	m3	0,290	1 804,12	523,195
27	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	0,200	555,57	111,115

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Deversor)				
		<i>Total</i>	lei			24 320,024
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				24 320,024 2 259,855
		1.3. Camine				
28	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	2,190	1 883,98	4 125,908
29	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
30	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-20-6 (0,39m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
31	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 150,00	2 150,000
32	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
33		Placi prefabricate pentru camine KИО 1 (0.02m3)	buc	3,000	225,00	675,000
34		Placi prefabricate pentru camine KИ 7-3 (0.05 m3)	buc	1,000	370,00	370,000
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	21,120	35,41	747,822
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	16,120	35,41	570,783
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,038	1 130,68	42,966

1	2	3	4	5	6	7
		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				
38		Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	1,000	1 173,00	1 173,000
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg	13,080	25,00	327,000
40	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	1 131,07	15,835
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	16,820	125,83	2 116,415
42	IzF04A	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 pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2	18,660	68,96	1 286,847
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 5m2	m3	0,500	489,45	244,725
44	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....15. (Pereu,H=0.05m pentru m2)	m3	0,250	1 772,12	443,030

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 739,331
		Total Camine Inclusiv salariu				19 739,331 2 782,845
		<i>Total</i>	lei			44 757,455
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 236,035
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	2 %			731,941
		<i>Cheltuieli directe</i>				46 725,431
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 270,780
		<i>Total</i>				49 996,211
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 499,886
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				51 496,097 5 150,145

		Total	lei			51 496,22
		TVA	20 %			10 299,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				61 795,46

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct,canalizare si
statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (Etapa
1).Obiect 21/25-A-2-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

**Statia de epurare a apelor uzate (SEAU) de tip S.B.R.de capacitatea 50,0
m3/zi.Lucrari tehnologice.Platforma A2**

Valoarea de deviz 61 795,46 lei

№ 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,392	65,00	415,480
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,980	65,00	128,700
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,230	65,00	14,950
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,746	65,00	48,490
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,140	65,00	74,100
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,932	65,00	2 075,580
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,099	65,00	331,435
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,335	65,00	21,775
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,372	65,00	349,180
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,076	65,00	459,940
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,148	65,00	139,620
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,483	65,00	746,395
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,300	65,00	344,500
		Total manopera				5 150,19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,559	15,00	8,385
2.	11111141111112	KIIP1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
3.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	67,000	1,75	117,250
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	320,00	0,320
5.	14111222017522	Piatra sparta	m3	0,000	320,00	0,000
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,575	320,00	184,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,291	280,00	81,480
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	280,00	1,120
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,262	320,00	83,840
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,051	15,00	0,765
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,462	250,00	115,500
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,086	1,20	25,303
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	1 200,00	13,200
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,101	42,00	4,242

15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	31,722	17,00	539,274
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	25,00	9,000
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,158	25,00	3,950
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	13,456	85,00	1 143,760
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,405	55,00	22,275
20.	2430116103294	Var	kg	0,084	3,33	0,280
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,203	42,00	8,526
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,029	42,00	1,218
23.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,300	23,00	6,900
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,070	32,00	226,240
25.	2513736601500	Teu egal PVC SN4 D160 mm	buc	4,284	276,80	1 185,811
26.	25137366015002	Mufa PVC SN4 D160 mm	buc	4,284	76,00	325,584
27.	25137366015003	Piesa capat pentru coloana de ventilare D160mm	buc	3,213	96,00	308,448
28.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,965	14,00	27,510
29.	2521216700500	Conducta PVC SN4 D160mm	m	12,542	95,00	1 191,490
30.	25212167005001	Conducta PVC SN4 D110mm	m	5,226	65,00	339,690
31.	25212167100011	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 standart de referinta:SM EN 12201-2:2024;Anexa C sau PAS 1075)PAS:1075	m	67,201	75,00	5 040,075
32.	2523156713865112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn75mm	buc	3,030	94,00	284,820
33.	2523156713865113	Cot electrosudabil 30* PE100 SDR11 D75mm	buc	2,020	389,00	785,780
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,770	2,30	1,771
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,321	2,30	3,038
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,344	100,00	634,400
37.	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KI 7-3	buc	1,000	370,00	370,000
38.	26611264330911	Inel de reazem KI O-1(0,02 m3)	buc	3,000	225,00	675,000
39.	2661126433108511	KI I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
40.	2661126433108512	KI I-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
41.	2661126433108513	KI I-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 150,00	2 150,000
42.	2663102100000	Beton	m3	0,260	1 350,00	351,000
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,261	1 350,00	1 702,350
44.	26631021012	C20/25	m3	0,300	1 350,00	405,000
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,152	1 250,00	190,000
46.	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	0,600	117,00	70,200
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,372	21,00	7,812
48.	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	21,120	21,00	443,520
49.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	16,120	21,00	338,520
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	13,080	25,00	327,000
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,187	58,00	10,846
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	2,00	56,000
53.	287411730000000	Clapeta de retinere cu disc D65mm	buc	2,080	671,00	1 395,680
54.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	3,120	1 403,00	4 377,360
55.	28752741101001192	Conducta cu flanse fonta ductila PN10 L=300 D65	buc	2,000	482,00	964,000
56.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	2,000	1 458,00	2 916,000

57.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,000	161,00	483,000
58.	2875274200012	Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	1,020	1 150,00	1 173,000
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,298	4,10	1,222
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,046	25,00	1,150
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,475	25,00	11,875
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	25,00	0,025
63.	4100126202818	Apa	m3	0,050	25,00	1,250
		Total materiale de construcții				36 597,09

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210	85,00	17,850
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,134	125,00	16,750
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,105	90,00	9,450
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,019	35,00	0,665
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,072	380,00	27,360
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,000	85,00	340,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	2,680	45,00	120,600
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,031	325,00	10,075
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,180	350,00	63,000
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,054	350,00	368,900
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,017	350,00	5,950
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,043	350,00	15,050
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,116	45,00	5,220
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,150	35,00	5,250
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,017	45,00	0,765
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,151	85,00	12,835
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,243	105,00	25,515
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,000	85,00	340,000
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,680	220,00	589,600
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,332	380,00	886,160
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	380,00	23,560
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,356	350,00	124,600
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	220,00	1,100
		Total utilaje de construcții				3 010,27

Total	lei	51 496,22
TVA	20 %	10 299,24

Total deviz:

61 795,46

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Retele de apeduct,canalizare si statiei de epurare in satul Clisova,raionul Orhei (Etapa 1).Obiect 21/25-A-2-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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			1 537,08
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 537,08
		<i>Total</i>	lei			368,900
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			133,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,88
		<i>Total</i>	lei			96,395
3	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			63,000
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,44
		<i>Total</i>	lei			124,600
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	4,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	48,12
		<i>Total</i>	lei			4,170
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,56
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			13,085
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			371,87
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	371,87
		<i>Total</i>	lei			5,950
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 375,00

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	572,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	802,19
		<i>Total</i>	lei			22,000
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 standart de referinta:SM EN 12201-2:2024;Anexa C sau PAS 1075)	m			92,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	25212167100011	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 standart de referinta:SM EN 12201-2:2024;Anexa C sau PAS 1075)PAS:1075	m	1,0030	75,00	75,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			6 220,615
10	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 D160mm	m			120,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2521216700500	Conducta PVC SN4 D160mm	m	1,0400	95,00	99,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,00	1,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 445,448
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 D110mm	m			89,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	25212167005001	Conducta PVC SN4 D110mm	m	1,0400	65,00	67,94
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,00	1,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			445,507
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			1,75
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	1,75	1,75
		<i>Total</i>	lei			117,250
13	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			0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			34,625
14	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 DN200mm k=0.4	buc			53,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	24,70
	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	0,5000	117,00	23,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	1,32
	2430116103294	Var	kg	0,0700	3,33	0,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			160,446
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 556,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	1 458,00	1 458,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			3 112,340
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			1 494,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 403,00	1 459,12
		<i>Total</i>	lei			4 484,610
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc D65mm)	buc			733,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000000	Clapeta de retinere cu disc D65mm	buc	1,0000	671,00	697,84
		<i>Total</i>	lei			1 467,180
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat dn 65)	buc			580,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010011 92	Conducta cu flanse fonta ductila PN10 L=300 D65	buc	1,0000	482,00	482,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			580,170
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta cu flanse fonta ductila PN10 L=300 D65)	buc			580,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010011 92	Conducta cu flanse fonta ductila PN10 L=300 D65	buc	1,0000	482,00	482,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			580,170
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc			295,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671386511 2	Capat flansa PEHD RC PE100Dn75mm	buc	1,0100	94,00	94,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			887,820
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			259,17

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera din otel zincat d75mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	161,00	161,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			777,510
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil 30* PE100 SDR11 D75mm)	buc			593,89
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713865113	Cot electrosudabil 30* PE100 SDR11 D75mm	buc	1,0100	389,00	392,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			1 187,780
23	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Teu egal PVC SN4 D160 mm	buc			329,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2513736601500	Teu egal PVC SN4 D160 mm	buc	1,0200	276,80	296,45
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	23,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			1 318,318
24	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Mufa PVC SN4 D160 mm	buc			114,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	25137366015002	Mufa PVC SN4 D160 mm	buc	1,0200	76,00	81,40
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	23,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			458,091
25	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Piesa capat pentru coloana de ventilare D160mm	buc			135,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	25137366015003	Piesa capat pentru coloana de ventilare D160mm	buc	1,0200	96,00	102,82
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	23,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			407,834
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C20/25 (Deversor)	m3			1 804,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,36
	26631021012	C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 396,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	94,34
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			523,195
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Deversor)	m3			555,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	325,00	50,37

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			111,115
		1.3. Camine				
28	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			1 883,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	65,00	366,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	65,00	157,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 350,00	777,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 250,00	86,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	280,00	37,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	380,00	404,64
		<i>Total</i>	lei			4 125,908
29	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIQ-20 (0,59m3)	buc			1 900,00
	266112643310851 1	KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,000
30	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-6 (0,39m3)	buc			1 600,00
	266112643310851 2	KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,000
31	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 150,00
	266112643310851 3	KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			2 150,000
32	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc			1 950,00
	111111411111112	KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,000
33		Placi prefabricate pentru camine KIIQ 1 (0.02m3)	buc			225,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			675,000
34		Placi prefabricate pentru camine KII 7-3 (0.05 m3)	buc			370,00
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	1,0000	370,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			370,000
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg			35,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			747,822
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			35,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		Total	lei			570,783
37	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			1 130,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,08
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,61
		Total	lei			42,966
38		Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc			1 173,00
	2875274200012	Capac apa fonta circular B125 cu balama si lacat	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
		Total	lei			1 173,000
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			327,000
40	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			1 131,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	417,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	165,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		Total	lei			15,835
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			125,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	85,00	68,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
		Total	lei			2 116,415
42	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2			68,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	100,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	105,00	1,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 286,847
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 5m2	m3			489,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			244,725
44	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....15. (Pereu,H=0.05m pentru m2)	m3			1 772,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	94,24
		<i>Total</i>	lei			443,030

APROBAT:

Intocmit
Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.