

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu
apa și a rezervoarelor de acumulare pentru
sectorul Centru din s. Telita și pentru s. Telita
Noua, r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 763 000,00 lei

Intocmit în prețuri curente 12.09.2024

№ 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. 2-1-1. Rețeaua exterioară de alimentare cu apă (202401/24-AE) 1.1. Lucrări de construcție 1.1.1. Sector centru 1.1.1.1. Terasament teren aferent și drum				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	9,200	1 317,00 0,00	12 116,40 0,00
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	1,710	1 431,05 0,00	2 447,10 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	282,150	6,14 0,00	1 732,40 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	1,710	142,84 21,61	244,26 36,96
5	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	75,800	241,60 36,60	18 313,28 2 774,28
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a	m3	281,000	18,60	5 226,60

1	2	3	4	5	6	7
		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			18,60	5 226,60
7	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	281,000	46,50 45,00	13 066,50 12 645,00
8	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	6,390	327,00 0,00	2 089,50 0,00
9	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	6,390	1 472,21 529,20	9 407,40 3 381,60
		<i>Total</i>	lei			64 643,44
		Total Terasament teren aferent si drum Inclusiv salariu				64 643,44 24 064,44
		1.1.1.2. Terasament teren piatra L=633 m				
10	TsB20A1	Sapatura in stinca in spatii limitate, de sub 1 m latime, de pina la 1,50 m adincime, executata cu ciocanul de abataj pneumatic si unelte de mina (fara exploziv), cu evacuarea manuala, in gropi de fundatie si lucrari similare: roca semidura.	m3	598,190	383,38 292,20	229 331,18 174 791,16
11	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	7,230	1 166,00 0,00	8 430,20 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	957,100	6,14 0,00	5 876,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		Neajunsul de sol 376 m3 pentru umplutura de luat din terasament teren normal	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
14	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. (locul de excavare din depozitului local va fi indicat de catre Primaria Telita)	100 m3	2,000	1 317,00 0,00	2 634,00 0,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (distanta se va adopta in dependenta de locul depozitului in cadrul lucrarilor cu aplicarea normelor din capitolul TsI51)	t	330,000	6,14 0,00	2 026,20 0,00
16	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	44,300	241,60 36,60	10 702,78 1 621,38
17	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	159,000	18,60 18,60	2 957,40 2 957,40
18	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	159,000	46,50 45,00	7 393,50 7 155,00
19	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	3,930	327,02 0,00	1 285,20 0,00
20	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	3,930	1 472,21 529,21	5 785,78 2 079,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			276 422,84
		Total Terasament teren piatra L=633 m Inclusiv salariu				276 422,84 188 604,72
		1.1.1.3. Camine din elemente prefabricate				
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,620	1 326,65 578,40	7 455,77 3 250,62
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	4,000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-15-1	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	8,000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,170	1 360,97 530,41	2 953,31 1 150,98
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6			0,00	0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20- 1	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
35	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN- 124)	buc	5,000	2 000,00 0,00	10 000,00 0,00
36	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*5)	buc	131,450	20,36 0,00	2 676,32 0,00
37	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)	m2	73,510	63,71 7,20	4 683,08 529,26
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	62,930	133,17 52,80	8 380,68 3 322,68
39	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,950	447,71 59,37	425,32 56,40
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,480	1 372,94 342,00	659,01 164,16
41	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	15,00 15,00	150,00 150,00

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4,3 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m	0,600	236,53 22,20	141,92 13,32
43	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4 (4 buc x 0,2 m)	m	0,800	156,10 22,20	124,88 17,76
44	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=110 x 3,4 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m	0,600	129,37 22,20	77,62 13,32
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,930	22,79 21,01	89,56 82,56
46	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	10,000	230,09 90,60	2 300,87 906,00
		<i>Total</i>	lei			72 368,34
		Total Camine din elemente prefabricate Inclusiv salariu				72 368,34 9 657,06
		1.1.1.4. Reteaua distributie apa				
47	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m	380,000	85,84 10,92	32 619,20 4 149,60
48	AcA52B	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=75x4,5 mm	m	475,000	63,90 6,48	30 351,55 3 078,00
49	AcA52A	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m	861,000	47,95 3,24	41 284,95 2 789,64
50	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	1 716,000	0,45 0,25	765,36 422,16
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	380,000	16,45 4,20	6 251,00 1 596,00
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 336,000	9,90 2,40	13 226,40 3 206,40
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	3,000	246,49	739,46

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10			60,00	180,00
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	405,91 34,80	1 217,73 104,40
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	6,000	230,50 60,00	1 383,00 360,00
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	6,000	313,21 34,80	1 879,26 208,80
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,000	194,67 48,00	584,01 144,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	349,21 34,80	1 047,62 104,40
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	8,000	664,80 60,00	5 318,40 480,00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	11,000	664,80 60,00	7 312,80 660,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	5,000	482,24 48,00	2 411,19 240,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,000	685,00 60,00	685,00 60,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	3,000	1 493,70 53,40	4 481,10 160,20
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	5,000	1 363,70 53,40	6 818,50 267,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16,	buc	3,000	1 331,98 53,40	3 995,94 160,20

1	2	3	4	5	6	7
		pana cauciucata				
66	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc	3,000	1 581,52 207,00	4 744,57 621,00
67	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm	buc	4,000	1 304,78 186,00	5 219,14 744,00
68	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc	1,000	843,70 53,40	843,70 53,40
69	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN65/50	buc	3,000	663,70 53,40	1 991,10 160,20
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	2,000	993,70 53,40	1 987,40 106,80
71	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc	3,000	379,80 16,80	1 139,40 50,40
72	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN50 mm	buc	3,000	358,65 53,40	1 075,95 160,20
		<i>Total</i>	lei			179 373,73
		Total Reteaua distributie apa Inklusiv salariu				179 373,73 20 266,80
		1.1.1.5. Restabilire drum din pietris				
73	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	22,000	392,83 69,00	8 642,26 1 518,00
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	44,000	523,93 69,00	23 052,92 3 036,00
		<i>Total</i>	lei			31 695,18
		Total Restabilire drum din pietris				31 695,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 554,00
		<i>Total</i>	lei			624 503,53
		Total Sector centru Inclusiv salariu				624 503,53 247 147,02
		1.1.2. Sector Telita Noua 1.1.2.1. Terasament				
75	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	20,480	1 317,00 0,00	26 972,10 0,00
76	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	1,830	1 430,98 0,00	2 618,70 0,00
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	301,950	6,14 0,00	1 854,00 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	1,830	142,75 21,61	261,24 39,54
79	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	164,290	241,60 36,60	39 692,42 6 013,02
80	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	623,000	18,60 18,60	11 587,80 11 587,80
81	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	623,000	46,50 45,00	28 969,50 28 035,00
82	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	14,250	326,99 0,00	4 659,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	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	14,250	1 472,20 529,20	20 978,90 7 541,10
		<i>Total</i>	lei			137 594,26
		Total Terasament Inclusiv salariu				137 594,26 53 216,46
		1.1.2.2. Camine din elemente prefabricate				
84	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,405	1 326,46 578,39	1 863,68 812,64
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
91	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
92	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din	buc	26,290	20,36	535,26

1	2	3	4	5	6	7
		otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*5)			0,00	0,00
93	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)	m2	13,760	63,75 7,20	877,17 99,06
94	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	11,560	133,18 52,80	1 539,52 610,38
95	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,190	447,21 59,37	84,97 11,28
96	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,090	1 372,22 342,00	123,50 30,78
97	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	15,00 15,00	45,00 45,00
98	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m	0,400	236,20 22,20	94,48 8,88
99	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4 (4 buc x 0,2 m)	m	0,200	155,95 22,20	31,19 4,44
100	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,270	22,80 21,02	28,95 26,70
101	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	3,000	230,10 90,60	690,29 271,80
		<i>Total</i>	lei			13 464,01
		Total Camine din elemente prefabricate Inclusiv salariu				13 464,01 1 920,96
		1.1.2.3. Reteaua distributie apa				
102	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC,	m	2 039,000	85,84	175 027,76

1	2	3	4	5	6	7
		SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm			10,92	22 265,88
103	AcA52B	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=75x4,5 mm	m	308,000	63,90 6,48	19 680,59 1 995,84
104	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	2 347,000	0,45 0,25	1 046,78 577,38
105	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 039,000	16,45 4,20	33 541,55 8 563,80
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	308,000	9,90 2,40	3 049,20 739,20
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	2,000	246,49 60,00	492,98 120,00
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	405,92 34,80	811,83 69,60
109	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,000	230,50 60,00	230,50 60,00
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	313,20 34,80	313,20 34,80
111	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	6,000	664,80 60,00	3 988,80 360,00
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	3,000	664,80 60,00	1 994,40 180,00
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,000	1 493,70 53,40	1 493,70 53,40

1	2	3	4	5	6	7
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,000	1 363,70 53,40	1 363,70 53,40
115	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc	1,000	1 581,53 207,00	1 581,53 207,00
116	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	1,000	1 083,09 53,40	1 083,09 53,40
117	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc	1,000	843,70 53,40	843,70 53,40
118	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN65	buc	1,000	543,70 53,40	543,70 53,40
119	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc	1,000	379,80 16,80	379,80 16,80
		<i>Total</i>	lei			247 466,81
		Total Reteaua distributie apa Inklusiv salariu				247 466,81 35 457,30
		<i>Total</i>	lei			398 525,08
		Total Sector Telita Noua Inklusiv salariu				398 525,08 90 594,72
		1.1.3. Sector Rezervoare				
		1.1.3.1. Terasament				
120	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	1,700	1 317,00 0,00	2 238,90 0,00
121	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	0,220	1 430,45 0,00	314,70 0,00
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,300	6,14 0,00	222,80 0,00
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	142,91 21,55	31,44 4,74

1	2	3	4	5	6	7
124	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	12,400	241,60 36,60	2 995,84 453,84
125	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	47,000	18,60 18,60	874,20 874,20
126	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	47,000	46,50 45,00	2 185,50 2 115,00
127	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	1,230	327,07 0,00	402,30 0,00
128	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,230	1 472,23 529,22	1 810,84 650,94
		<i>Total</i>	lei			11 076,52
		Total Terasament Inclusiv salariu				11 076,52 4 098,72
		1.1.3.2. Camine din elemente prefabricate				
129	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,430	1 326,70 578,40	3 223,87 1 405,50
130	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLD-15	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc	2,000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc	2,000	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
133	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-15-1	buc	2,000	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
134	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,000	<u>250,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
135	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	2,000	<u>300,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
136	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,000	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
137	AcE12A1	Capac cu rama, compozit (nisip+polimer) pentru zone verzi tip A15	buc	1,000	<u>700,00</u> 0,00	<u>700,00</u> 0,00
138	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*5)	buc	26,290	<u>20,36</u> 0,00	<u>535,26</u> 0,00
139	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)	m2	13,760	<u>63,75</u> 7,20	<u>877,17</u> 99,06
140	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	11,560	<u>133,18</u> 52,80	<u>1 539,52</u> 610,38
141	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,190	<u>447,21</u> 59,37	<u>84,97</u> 11,28
142	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,090	<u>1 372,22</u> 342,00	<u>123,50</u> 30,78

1	2	3	4	5	6	7
143	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	15,00 15,00	45,00 45,00
144	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4,3 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m	0,400	236,20 22,20	94,48 8,88
145	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4 (4 buc x 0,2 m)	m	0,200	155,95 22,20	31,19 4,44
146	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,440	22,78 21,00	32,81 30,24
147	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	3,000	230,10 90,60	690,29 271,80
		<i>Total</i>	lei			19 828,06
		Total Camine din elemente prefabricate Inclusiv salariu				19 828,06 2 517,36
		1.1.3.3. Reteaua distributie apa				
148	AcA52D	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=110x6,6 mm	m	78,000	140,01 16,68	10 920,49 1 301,04
149	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m	99,000	85,84 10,92	8 498,16 1 081,08
150	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	177,000	0,45 0,25	78,96 43,56
151	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	177,000	16,45 4,20	2 911,65 743,40
152	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110 mm	buc	8,000	890,50 72,00	7 124,00 576,00
153	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	6,000	664,80 60,00	3 988,80 360,00

1	2	3	4	5	6	7
154	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap. Adaptor flansa D=125 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	2,000	321,60 48,60	643,20 97,20
155	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN125	buc	2,000	492,02 61,20	984,04 122,40
156	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=110 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,000	335,00 72,00	335,00 72,00
157	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	1,000	412,14 34,80	412,14 34,80
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN125 PN16, pana cauciucata	buc	2,000	2 913,38 111,00	5 826,76 222,00
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	1,000	3 149,76 53,40	3 149,76 53,40
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,000	1 493,70 53,40	1 493,70 53,40
161	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse avind DN125 x 100	buc	1,000	2 908,50 231,00	2 908,50 231,00
		<i>Total</i>	lei			49 275,16
		Total Reteaua distributie apa Inclusiv salariu				49 275,16 4 991,28
		<i>Total</i>	lei			80 179,74
		Total Sector Rezervoare Inclusiv salariu				80 179,74 11 607,36
		<i>Total</i>	lei			1 103 208,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			83 843,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			9 698,39
		<i>Total</i>				1 196 750,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			107 707,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 304 458,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			65 222,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 369 680,98 349 349,10
		1.2. Lucrari de montare 1.2.1. Sector centru				
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc	3,000	243,70 53,40	731,10 160,20
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	3,000	243,70 53,40	731,10 160,20
164	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,000	1 315,45 163,20	1 315,45 163,20
165	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc	2,000	1 315,38 163,20	2 630,75 326,40
		<i>Total</i>	lei			5 408,40
		Total Sector centru Inclusiv salariu				5 408,40 810,00
		1.2.2. Sector Telita Noua				
166	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,000	1 315,45 163,20	1 315,45 163,20
		<i>Total</i>	lei			1 315,45
		Total Sector Telita Noua Inclusiv salariu				1 315,45 163,20
		1.2.3. Sector rezervoare				
		Total Sector rezervoare Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	lei			6 723,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			233,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			115,01
		<i>Total</i>				7 072,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			739,63
		<i>Total</i>				7 812,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			390,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 202,66 973,20
		1.3. Utilaj 1.3.1. Sector centru				
167		Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
168		Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,000	1 806,67 0,00	1 806,67 0,00
169		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,000	4 515,00 0,00	4 515,00 0,00
170		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 65, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	2,000	4 515,00 0,00	9 030,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 351,67
		Total Sector centru Inclusiv salariu				21 351,67
		1.3.2. Sector Telita Noua				
171		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,000	4 515,00 0,00	4 515,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 515,00
		Total Sector Telita Noua Inclusiv salariu				4 515,00
		1.3.3. Sector rezervoare				
		Total Sector rezervoare Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	lei			25 866,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 866,67
		<i>Total</i>	lei			1 403 750,31
		Total 2-1-1. Reteaua exterioara de alimentare cu apa (202401/24-AE) Inclusiv salariu				1 403 750,31 350 322,30
		2. 2-2-1. Solutii arhitectural- constructive (202401/24-SAC) 2.1. Terasament				

1	2	3	4	5	6	7
172	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	2,050	614,93 0,00	1 260,60 0,00
173	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	20,000	18,60 18,60	372,00 372,00
174	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	20,000	46,50 45,00	930,00 900,00
175	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	1,850	327,08 0,00	605,10 0,00
176	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,850	1 472,23 529,20	2 723,62 979,02
		<i>Total</i>	lei			5 891,32
		Total Terasament Inclusiv salariu				5 891,32 2 251,02
		2.2. Fundatii				
177	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3	8,460	1 875,54 231,00	15 867,04 1 954,26
178	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	14,100	100,61 57,00	1 418,61 803,70

1	2	3	4	5	6	7
179	CC01E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	124,500	24,97 4,02	3 108,78 500,52
180	CC01F1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	2 010,500	24,37 3,42	48 995,91 6 875,94
181	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2	m3	32,000	1 916,08 264,00	61 314,72 8 448,00
182	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafețe verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc în 2 straturi (K=2)	m2	40,200	63,70 7,20	2 560,86 289,44
183	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate până la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-24	buc	3,000	1 424,06 51,16	4 272,17 153,48
184	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate până la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-12	buc	3,000	779,16 32,72	2 337,49 98,16
185	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-8	buc	2,000	516,42 24,39	1 032,85 48,78
186	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	0,800	101,71 57,00	81,37 45,60
187	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3	0,160	1 878,75 231,00	300,60 36,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			141 290,40
		Total Fundatii Inclusiv salariu				141 290,40 19 254,84
		2.3. Stilpi, pereti, centuri, planseu				
188	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	282,780	100,71 57,00	28 479,99 16 118,46
189	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	33,400	100,61 60,00	3 360,51 2 004,00
190	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	90,000	56,18 34,80	5 055,75 3 132,00
191	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	116,400	27,35 6,00	3 183,42 698,40
192	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 438,150	25,38 4,26	36 507,37 6 126,48
193	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (5, 6, 10, 16)	kg	212,000	25,52 4,14	5 410,24 877,68
194	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C	kg	977,000	25,04	24 464,08

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (11, 12, 13, 17, 8)			3,66	3 575,82
195	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz. 18-21	kg	39,800	44,98 6,30	1 790,29 250,74
196	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,040	1 498,25 436,50	59,93 17,46
197	CA05E	Beton turnat in pereti, la diverse constructii speciale, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2	m3	50,200	1 975,95 291,00	99 192,84 14 608,20
198	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	7,200	2 002,86 318,00	14 420,58 2 289,60
199	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrana cramponata greutate specifica 400 gr/m2, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2	107,000	79,05 22,80	8 458,35 2 439,60
200	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase	m2	49,000	73,65 17,40	3 608,85 852,60
		<i>Total</i>	lei			233 992,20
		Total Stilpi, pereti, centuri, planseu Inclusiv salariu				233 992,20 52 991,04
		2.4. Fundatii monolite Fm-1				
201	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	23,200	100,68 57,00	2 335,67 1 322,40
202	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C	kg	57,200	25,38	1 452,01

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4,26	243,72
203	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	5,800	2 002,85 318,00	11 616,54 1 844,40
		<i>Total</i>	lei			15 404,22
		Total Fundatii monolite Fm-1 Inclusiv salariu				15 404,22 3 410,52
		2.5. Copertine				
204	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	57,660	37,76 7,20	2 177,49 415,20
205	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	8,000	11,00 9,00	88,00 72,00
206	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,060	1 498,00 437,00	89,88 26,22
		<i>Total</i>	lei			2 355,37
		Total Copertine Inclusiv salariu				2 355,37 513,42
		2.6. Zidarie				
207	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	72,600	205,90 45,00	14 948,04 3 267,00
208	CD70D	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3	24,800	1 350,98 302,88	33 504,22 7 511,40
		<i>Total</i>	lei			48 452,26
		Total Zidarie				48 452,26 10 778,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.7. Finisarea interioara				
209	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,500	8,80 1,80	303,60 62,10
210	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute de coordonat cu Beneficiarul, grosimea minima 8 mm, prelucrarea rosturilor cu chit rezistent la agenti agresivi	m2	34,500	339,98 99,00	11 729,34 3 415,50
211	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	28,160	8,80 1,80	247,82 50,70
212	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,160	79,25 42,00	2 231,76 1 182,72
213	CG01A1	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga $k=20/5=4$	m2	28,160	52,92 28,80	1 490,15 811,02
214	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	28,160	8,80 1,80	247,82 50,70
215	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, si medii agresive, grosimea minima 9 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete egale sau mai mici de 16 m2, prelucrarea rosturilor cu chit rezistent la agenti agresivi	m2	28,160	420,40 174,00	11 838,49 4 899,84
		<i>Total</i>	lei			28 088,98
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				28 088,98 10 472,58
		2.8. Fatada				
216	CE23D2	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	18,600	317,93 82,80	5 913,57 1 540,08

1	2	3	4	5	6	7
217	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	98,000	205,86 45,00	20 173,82 4 410,00
218	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 140 kg/m3, grosime 100 mm	m2	92,200	512,00 138,60	47 206,07 12 778,92
219	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	92,200	24,05 7,20	2 217,41 663,84
220	CF30A	Tencuieli exterioare de 3 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, cu efect de autocuratare, la pereti RAL alb-sur - consum Tink - 3.30 kg/m2	m2	92,200	172,56 73,20	15 910,03 6 749,04
221	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS, lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 35 kg/m3, grosime 80 mm Modificarea normei. Modificarea resursei Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 in Plasa sudata zincata 12x12mm, D-1,4mm	m2	4,600	334,16 103,08	1 537,12 474,18
222	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	4,600	8,80 1,80	40,48 8,28
223	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit culoare Gri	m2	4,600	617,33 174,00	2 839,73 800,40
224	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 1 canaturi oscilo-batant, geam termopan 4-24-4 mm, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv, specificatia deschiderilor vezi proiect, de tip F1 - 1.2x1,6(h) m	m2	1,920	1 766,61 66,00	3 391,90 126,72
225	CK26B	Glafuri montate la ferestre din	m	1,200	136,50	163,80

1	2	3	4	5	6	7
		aluminu			24,00	28,80
226	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	1,200	223,90 5,40	268,68 6,48
227	CK12A	Usi metalice interioare confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 - 0.90x2,20(h) m	m2	1,980	1 819,22 264,00	3 602,05 522,72
228	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat L50x5 mm (carcasa), placata pe exterior cu tabla din otel gr. 1,5 mm, placata pe interior cu placaj laminat din MDF gr. 15 mm, spatiul intre placaje umplut cu vata minerala densitatea 80 kg/m3, grosime 50 mm, protejata anticoroziv inclusiv si elementele ce ramin ascunse, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2 - 1.20x2,20(h) m	m2	5,280	1 819,16 264,00	9 605,16 1 393,92
		<i>Total</i>	lei			112 869,82
		Total Fatada Inclusiv salariu				112 869,82 29 503,38
		2.9. Nod I -2 buc				
229	CE24H	Vazon simplu din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma dreptunghiulara cu sectiunea de 20 x 20 cm si lungime de 25 cm - prindere de planseu	buc	2,000	213,32 168,00	426,63 336,00
230	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	4,000	542,65 25,20	2 170,60 100,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 160 mm				
231	SB09G	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	2,000	225,75 21,60	451,50 43,20
232	IzF09E	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii pina la 200 mm inclusiv	buc	2,000	111,40 36,00	222,80 72,00
233	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3	0,348	1 874,25 231,03	652,24 80,40
234	SA37I	Mufa ajustabila din HPDE D=160 mm cu colier de stringere	buc	2,000	331,20 31,20	662,40 62,40
		<i>Total</i>	lei			4 586,17
		Total Nod I -2 buc Inclusiv salariu				4 586,17 694,80
		2.10. Etansarea rezervuare si canal de scurgere				
235	CE25B	Etansarea cu Cordon de etansare, expandabil de tip Penebar sau similar	m	20,920	185,25 12,00	3 875,49 251,04
236	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	8,660	33,87 2,70	293,32 23,34
237	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	11,140	100,71 57,00	1 121,95 634,98
238	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,640	2 002,51 318,00	3 284,12 521,52
		<i>Total</i>	lei			8 574,88
		Total Etansarea rezervuare si canal de scurgere				8 574,88 1 430,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			601 505,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			31 512,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			8 433,45
		<i>Total</i>				641 451,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			57 730,62
		<i>Total</i>				699 181,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			34 959,09
		Total 2-2-1. Solutii arhitectural-constructive (202401/24-SAC) Inclusiv salariu				734 140,99 131 300,88
		3. 2-2-2. Solutii tehnologice (202401/24-CT) 3.1. Lucrari de constructie				
239	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plata din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	9,000	997,03 53,40	8 973,27 480,60
240	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plat din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	2,000	767,86 53,40	1 535,72 106,80
241	SA29B	Teu egal din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc	7,000	556,52 207,00	3 895,67 1 449,00
242	SA29A	Teu egal INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm	buc	1,000	480,78 186,00	480,78 186,00
243	SA29B	Teu redus din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm	buc	5,000	556,53 207,00	2 782,63 1 035,00
244	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	8,000	393,70 53,40	3 149,60 427,20
245	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	5,000	343,70 53,40	1 718,50 267,00
246	AcA26A	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	2,000	443,70 53,40	887,40 106,80
247	AcA26A	Imbinarea cu flanse a supapa de sens din fonta cu flanse DN80 PN16	buc	1,000	2 643,70 53,40	2 643,70 53,40
248	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la	buc	2,000	285,00	570,00

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie - Cot 45* din INOX, sudabil, DN80			63,00	126,00
249	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 90* din INOX, sudabil, DN65	buc	8,000	183,00 63,00	1 464,00 504,00
250	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din INOX DN65	buc	8,000	534,90 53,40	4 279,20 427,20
251	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=400 mm	buc	1,000	493,70 53,40	493,70 53,40
252	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=250 mm	buc	1,000	443,70 53,40	443,70 53,40
253	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc	1,000	773,70 53,40	773,70 53,40
254	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc	2,000	1 703,70 53,40	3 407,40 106,80
255	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc	2,000	923,70 53,40	1 847,40 106,80
256	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm	buc	1,000	1 723,70 53,40	1 723,70 53,40
257	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc	1,000	811,70 53,40	811,70 53,40
258	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=250 mm	buc	2,000	343,70 53,40	687,40 106,80
259	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=400 mm	buc	1,000	393,70 53,40	393,70 53,40
260	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 500 mm	buc	2,000	1 263,70 53,40	2 527,40 106,80
261	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 400 mm	buc	2,000	1 213,70 53,40	2 427,40 106,80
262	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din	buc	1,000	923,70	923,70

1	2	3	4	5	6	7
		INOX cu flanse DN 65, L=2 450 mm			53,40	53,40
263	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=450 mm	buc	2,000	313,70 53,40	627,40 106,80
264	AcA25A	Montarea prin sudura electrica pe conducta din inox a Stut din inox cu filet interior 1/2"	buc	2,000	132,00 63,00	264,00 126,00
265	SD21A	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE	buc	2,000	115,00 12,00	230,00 24,00
266	SB05D	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm	m	6,000	158,65 39,00	951,92 234,00
267	SB06C	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm	buc	4,000	114,52 27,60	458,10 110,40
268	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	4,000	313,21 34,80	1 252,83 139,20
269	SB05D	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m	3,950	156,36 38,99	617,64 154,02
270	SB06C	Adaptor flansa PP-H, SDR11, D=63 mm	buc	2,000	210,64 27,60	421,28 55,20
271	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	313,22 34,80	626,43 69,60
272	AcA52A	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m	16,300	47,95 3,24	781,58 52,80
273	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	6,000	366,09 48,00	2 196,53 288,00
274	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	4,000	194,67 48,00	778,68 192,00
275	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	4,000	313,21 34,80	1 252,83 139,20
276	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17,	buc	3,000	246,49 60,00	739,46 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD, PN10				
277	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	405,91 34,80	1 217,73 104,40
278	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	1,000	1 077,03 53,40	1 077,03 53,40
279	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba din inox, avind DN65	buc	1,000	673,70 53,40	673,70 53,40
280	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m)	m	1,650	156,05 22,18	257,48 36,60
281	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m)	m	1,650	129,27 22,18	213,30 36,60
282	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	2,210	22,76 20,99	50,31 46,38
283	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	6,000	230,09 90,60	1 380,53 543,60
284	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura avind greutatea de pina la 2 kg - 33 buc	kg	38,000	46,28 13,20	1 758,45 501,60
285	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,625	6,61 6,61	17,34 17,34
286	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	26,250	3,00 3,00	78,72 78,72
287	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	3,615	9,00 9,00	32,52 32,52
288	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2	m	36,150	4,80 4,80	173,52 173,52

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"-4"				
		<i>Total</i>	lei			66 970,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 310,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 108,28
		<i>Total</i>				70 389,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			6 335,03
		<i>Total</i>				76 724,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 836,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				80 560,45 9 626,10
		3.2. Lucrari de montare				
289	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,000	163,70 53,40	163,70 53,40
290	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm	buc	1,000	33,00 33,00	33,00 33,00
291	M1A02E	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	10,300	4 690,36 4 069,80	48 310,74 41 918,94
292	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor, livrate independent, montate prin suruburi - Vana DN65 cu plutitor	buc	2,000	153,90 107,40	307,80 214,80
293	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor, livrate independent, montate prin sudare sau prin suruburi - Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc	1,000	153,90 107,40	153,90 107,40
294	M1L68A	Inercarea de rezistenta la presiune hidraulica a Rezervor din otel	buc	2,000	216,00 144,00	432,00 288,00
		<i>Total</i>	lei			49 401,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 227,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			71,65
		<i>Total</i>				59 700,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			32 387,81
		<i>Total</i>				92 088,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			4 604,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				96 692,75 42 615,54
		3.3. Utilaj				
295		Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,000	1 806,67 0,00	1 806,67 0,00
296		Contor de apa rece rotativ din fonta cu flanse DN50	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
297		Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3	???0	2,000	270 000,00 0,00	540 000,00 0,00
298		Vana DN65 cu plutitor	buc	2,000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
299		Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
300		Carbune activ	kg	25,000	150,00 0,00	3 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			571 056,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				571 056,67
		<i>Total</i>	lei			748 309,87
		Total 2-2-2. Solutii tehnologice (202401/24-CT) Inclusiv salariu				748 309,87 52 241,64
		4. Amenajarea teritoriului (202401/24-PG) 4.1. Scoaterea stratului fertil				
301	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,017	630,09 0,00	640,80 0,00
302	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	1,017	1 233,04 0,00	1 254,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
303	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	142,380	4,64 0,00	660,60 0,00
304	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,017	117,70 17,99	119,70 18,30
		<i>Total</i>	lei			2 675,10
		Total Scoaterea stratului fertil Inclusiv salariu				2 675,10 18,30
		4.2. Cai de acces				
		4.2.1. Pietris				
305	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,390	1 046,81 541,81	3 548,67 1 836,72
306	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	33,900	360,43 22,20	12 218,71 752,58
307	DA12B	Piatra sparta pentru drumuri, SM SR EN 13242+A1, fractie 0-63 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	61,020	570,75 36,00	34 826,97 2 196,72
308	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x10 cm, pe fundatie de beton C16/20 (0.055 m3/m)	m	64,000	216,14 40,80	13 832,75 2 611,20
		<i>Total</i>	lei			64 427,10
		Total Pietris Inclusiv salariu				64 427,10 7 397,22
		4.2.2. Pavaj				
309	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in	100m2	1,640	1 046,79 541,79	1 716,74 888,54

1	2	3	4	5	6	7
		teren coeziv				
310	TsC54C	Strat de fundatie din balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	8,200	447,90 59,40	3 672,78 487,08
311	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	164,000	235,43 35,76	38 610,49 5 864,64
		<i>Total</i>	lei			44 000,01
		Total Pavaj Inclusiv salariu				44 000,01 7 240,26
		4.2.3. Ingradirea				
312	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, adincime < 0,75 m, teren mijlociu	m3	0,200	71,40 71,40	14,28 14,28
313	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,200	1 506,05 396,00	301,21 79,20
314	CK14A	Poarta metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (5.0x2,0(h) m)	m2	10,000	1 651,36 102,60	16 513,55 1 026,00
315	CK14A	Portita metalica cu cu stilp din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD	m2	2,400	1 651,39 102,60	3 963,33 246,24

1	2	3	4	5	6	7
		BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (1,2x2,0(h) m)				
		<i>Total</i>	lei			20 792,37
		Total Ingradirea Inclusiv salariu				20 792,37 1 365,72
		4.2.4. Spatii verzi				
316	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	1,017	1 233,04 0,00	1 254,00 0,00
317	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	142,380	4,64 0,00	660,60 0,00
318	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	1 000,000	6,60 6,60	6 600,00 6 600,00
319	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	40,000	315,00 156,00	12 600,00 6 240,00
320	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	40,000	235,80 235,80	9 432,00 9 432,00
321	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	50,000	685,20 289,20	34 260,00 14 460,00
322	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	50,000	54,60 39,60	2 730,00 1 980,00
323	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	8,000	64,20 64,20	513,60 513,60
324	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h=1,5 m	buc	8,000	285,43 47,40	2 283,44 379,20
		<i>Total</i>	lei			70 333,64
		Total Spatii verzi				70 333,64

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				39 604,80
		<i>Total</i>	lei			199 553,12
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				199 553,12 55 608,00
		<i>Total</i>	lei			202 228,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 350,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2 536,06
		<i>Total</i>				218 114,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			19 630,32
		<i>Total</i>				237 744,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			11 887,25
		Total Amenajarea teritoriului (202401/24-PG) Inclusiv salariu				249 632,16 55 626,30

		Total	lei			3 135 833,33
		TVA	20 %			627 166,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 763 000,00 589 491,12

Intocmit

SC "Montex-Gaz" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare
cu apa si a rezervoarelor de acumulare pentru
sectorul Centru din s. Telita si pentru s. Telita
Noua, r-ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 763 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2024

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	1 453,602	60,00	87 216,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	147,581	60,00	8 854,86
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	112,484	60,00	6 749,04
4.	7123010010200	Betonist	h-om	430,670	60,00	25 840,20
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	300,302	60,00	18 018,12
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	423,917	60,00	25 435,02
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,200	60,00	2 052,00
8.	7129020012800	Pavator	h-om	252,848	60,00	15 170,88
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	390,000	60,00	23 400,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	101,658	60,00	6 099,48
11.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	259,784	60,00	15 587,04
12.	7134050013250	Izolator	h-om	33,220	60,00	1 993,20
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	93,202	60,00	5 592,12
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	452,865	60,00	27 171,90
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	424,296	60,00	25 457,76
16.	7136080025001	Montator	h-om	8,108	60,00	486,48
17.	7137010011530	Electromecanic	h-om	1,200	60,00	72,00
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,095	60,00	305,70
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,064	60,00	663,84
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,728	60,00	43,68
21.	7212030022700	Sudor	h-om	99,351	60,00	5 961,06
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,620	60,00	97,20
23.	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,180	60,00	250,80
24.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,248	60,00	1 094,88
25.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,084	60,00	965,04
26.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,620	60,00	1 657,20
27.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	626,523	60,00	37 591,38
28.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,343	60,00	380,58
29.	7422010060100	Timplar	h-om	1,680	60,00	100,80
30.	8283010021000	Electronist	h-om	61,800	60,00	3 708,00
31.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 134,970	60,00	188 098,20
32.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	104,000	60,00	6 240,00
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	438,224	60,00	26 293,44
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	75,990	60,00	4 559,40
35.	9310060019930	Muncitor	h-om	90,353	60,00	5 421,18

36.	9312040019600	Sapator	h-om	181,042	60,00	10 862,52
		Total manopera				589 491,12

Materiale:

1.	01615	Contor de apa rece, rotativ, DN50	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
2.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,200	50,00	160,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	198,000	100,00	19 800,00
4.	04112	Filtru D. 80 fonta cu flanse PN10/16 L=310 mm (8-19) (8 gauri)	buc	2,000	1 806,67	3 613,34
5.	05972	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
6.	11110001000013	Tei h=1,5 m	buc	8,320	200,00	1 664,00
7.	13351	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	2,000	4 515,00	9 030,00
8.	13361	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 65, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	2,000	4 515,00	9 030,00
9.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	24,304	833,33	20 253,25
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,137	300,00	941,10
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,528	300,00	458,40
12.	1421102200227	Pietris	m3	0,051	300,00	15,30
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,601	300,00	180,30
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,086	200,00	17,20
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,862	200,00	572,40
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	378,430	200,00	75 686,00
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,820	200,00	164,00
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,019	200,00	1 403,80
19.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,254	200,00	50,80
20.	1421102201268	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	96,200	300,00	28 860,00
21.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,373	200,00	674,60
22.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	57,684	300,00	17 305,20
23.	154212610894	Ulei TAD-17	l	32,000	25,00	800,00
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,210	5,15	11,38
25.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,320	50,00	16,00
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,498	4 000,00	1 992,00
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,382	4 000,00	1 528,00
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,462	4 000,00	1 848,00
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,048	4 000,00	192,00
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,612	150,00	241,80
31.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,052	4 000,00	208,00
32.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,025	4 000,00	100,00
33.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,051	4 000,00	204,00
34.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 260,100	1,00	1 260,10
35.	2010237318750	Distantieri	buc	722,252	1,00	722,25
36.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,021	4 000,00	84,00
37.	202200036897	Vana cu plutitor apa potabila Pn16 Gemak AS-E/V-50-60.65 Dn65	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
38.	20301129301501	Poarta metalica cu rame din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura	m2	10,000	1 500,00	15 000,00

		din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechise pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)				
39.	20301129301502	Portita metalica cu rame din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechise pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	2,400	1 500,00	3 600,00
40.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,920	1 500,00	2 880,00
41.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	40,864	150,00	6 129,60
42.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	57,660	30,00	1 729,80
43.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	321,181	1,00	321,18
44.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,171	1 000,00	171,00
45.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,320	200,00	64,00
46.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,138	50,00	6,90
47.	232011620050	Benzina A-92	l	40,000	20,00	800,00
48.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,203	20,00	4,06
49.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,150	20,00	103,00
50.	2320166200676	White spirit	kg	0,300	40,00	12,00
51.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,223	40,00	8,92
52.	232018620180	Ulei CASTROL	l	27,200	50,00	1 360,00
53.	2320187315789	Decofrol	kg	43,851	35,00	1 534,79
54.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	480,182	10,00	4 801,82
55.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,000	10,00	30,00
56.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	103,283	10,00	1 032,83
57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,545	60,00	92,70
58.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,804	100,00	80,40
59.	2412222004	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3	buc	2,000	270 000,00	540 000,00
60.	2412222006	Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
61.	2412222007	Carbune activ	kg	25,000	150,00	3 750,00
62.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,092	50,00	4,60
63.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,339	40,00	53,56
64.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,465	500,00	232,50
65.	24164061110467	Adeziv pentru lipit PVC-U	kg	0,091	399,55	36,36
66.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	68,840	100,00	6 884,00
67.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,354	74,00	100,20
68.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,175	45,00	232,88
69.	24165861053031	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	16,448	25,00	411,21
70.	24301161000001	Email PF	kg	1,200	50,00	60,00
71.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,288	50,00	14,40
72.	24302261000001	Fuga	kg	26,823	4,00	107,29
73.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,322	50,00	316,10
74.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,600	50,00	30,00
75.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	38,263	40,00	1 530,52
76.	2430226101600	Chit silionic	kg	0,474	500,00	237,00
77.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,394	8,00	11,15
78.	24302261094201	Diluant alhidic D-308	kg	0,084	40,00	3,36

79.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,224	50,00	11,20
80.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	391,072	3,40	1 329,65
81.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	484,194	3,50	1 694,67
82.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	20,442	50,00	1 022,10
83.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 596,804	1,50	6 895,21
84.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,390	50,00	19,50
85.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	3,060	36,00	110,16
86.	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	4,080	41,96	171,20
87.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	6,151	25,00	153,77
88.	2513736601000503	Garnituri cauciuc cu insertii DN50 mm	buc	3,030	25,00	75,75
89.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	44,955	30,00	1 348,65
90.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	55,793	30,00	1 673,79
91.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	50,00	27,45
92.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,200	200,00	240,00
93.	2521216700000110	Conducte PE80 D=110 x 3,4 mm, SDR33, PN4	m	0,643	100,00	64,30
94.	25212167000001105	Conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6	m	1,767	100,00	176,70
95.	2521216700000125	Conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4	m	1,285	125,00	160,62
96.	25212167000001251	Conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6	m	1,767	125,00	220,88
97.	2521216700000140	Conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4	m	1,499	200,00	299,80
98.	252121670021063	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm	m	6,458	100,00	645,80
99.	252121670021064	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m	4,252	100,00	425,20
100.	25212167100011110	Teava RC D.110/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	78,390	91,25	7 153,09
101.	2521216710001163	Teava RC D. 63/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	879,932	30,00	26 397,96
102.	2521216710001175	Teava RC D. 75/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	785,349	42,67	33 510,84
103.	2521216710001190	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	2 530,590	60,00	151 835,40
104.	2521216720160160	Teava din PVC rezistenta la raze ultraviolete D=160 mm	m	4,120	500,00	2 060,00
105.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	4,971	100,00	497,10
106.	252315671223063	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm	buc	4,120	56,67	233,48
107.	252315671223065	Adaptor flansa S5/SDR11 PP-H D=63 mm	buc	2,060	150,00	309,00
108.	2523156713811110	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110 mm	buc	8,080	650,00	5 252,00
109.	2523156713811111	Adaptor flansa D=110 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,010	100,00	101,00
110.	2523156713811125	Adaptor flansa D=125 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	2,020	150,00	303,00
111.	2523156713811163	Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	7,000	56,67	396,69
112.	25231567138111631	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	5,050	340,83	1 721,19
	252315671381116	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	6,060	225,83	1 368,53

113.	390					
114.	252315671381175	Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	7,070	50,00	353,50
115.	2523156713811751	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	14,140	480,00	6 787,20
116.	252315671381190	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	8,080	65,83	531,90
117.	2523156713811901	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	20,200	480,00	9 696,00
118.	2523156713811902	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,010	500,00	505,00
119.	25231567210371	Caciula de ventilare	buc	2,000	200,00	400,00
120.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	107,545	50,00	5 377,25
121.	26151073261051	Indicator "HI" din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	350,00	1 400,00
122.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	224,000	2,00	448,00
123.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	262,400	2,00	524,80
124.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	714,383	2,00	1 428,76
125.	26511221004022	Ciment M-400	kg	496,248	2,00	992,50
126.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	63,190	2,00	126,38
127.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	247,311	2,00	494,63
128.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 290,680	2,00	2 581,36
129.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	25 000,00	300,00
130.	2652102100737	Var hidratat	kg	161,696	10,00	1 616,96
131.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	25,344	5,00	126,72
132.	265310210083111	Tink RAL alb-sur	kg	304,260	30,00	9 127,80
133.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	96,637	25,00	2 415,92
134.	26611128006551	Placi din vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura	m2	166,460	166,67	27 743,89
135.	26611128007001	Faianta grosime 8 mm	m2	35,542	200,00	7 108,40
136.	26611128007004	Placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, si medii agresive, grosimea minima 9 mm de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, si medii agresive, grosimea minima 9 mm	m2	29,005	200,00	5 801,00
137.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	16,000	250,00	4 000,00
138.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	300,00	2 400,00
139.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 250,00	7 500,00
140.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	7,000	1 250,00	8 750,00

141.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,000	1 250,00	8 750,00
142.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265m3)	buc	7,000	1 000,00	7 000,00
143.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
144.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
145.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
146.	26611264332022 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,30 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
147.	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	28,260	1 500,00	42 390,00
148.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,074	1 500,00	111,00
149.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,512	1 500,00	768,00
150.	2663102100997	Beton clasa C20/25 XC2	m3	86,291	1 500,00	129 436,50
151.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,213	1 250,00	266,25
152.	2664102101126	Var	kg	1,377	10,00	13,77
153.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,284	1 250,00	355,00
154.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,074	1 250,00	92,50
155.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	114,048	3,00	342,14
156.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	128,927	3,00	386,78
157.	26661228002841 1	Bordura beton 500x180x100 mm	m	64,320	83,33	5 359,79
158.	26661228006004	Element prefabricat FS-4m-24	buc	3,030	1 200,00	3 636,00
159.	26661228006005	Element prefabricat FS 4-12	buc	3,030	650,00	1 969,50
160.	26661228006006	Element prefabricat FS 4-8	buc	2,020	416,67	841,67
161.	26701122020513	Placi ceramogranit culoare gri	m2	4,739	200,00	947,80
162.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,782	5,00	23,91
163.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	2,020	50,00	101,00
164.	2682132601626	Carton bitumat	m2	19,344	25,00	483,60
165.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	99,641	200,00	19 928,20
166.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,755	20,00	175,10
167.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	65,815	20,00	1 316,30
168.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	3,869	20,00	77,38
169.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,043	20,00	0,86
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de	kg	464,222	20,00	9 284,44

170.		8 mm				
171.	271060220000010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	4 594,921	20,00	91 898,42
172.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	12,358	20,00	247,16
173.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	85,427	20,00	1 708,54
174.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,406	20,00	108,12
175.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	55,873	50,00	2 793,65
176.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	39,140	20,00	782,80
177.	2722104109900125	Teu fonta cu flanse DN125 x 100 PN16 (8 gauri)	buc	1,020	2 500,00	2 550,00
178.	272210410990065	Teu INOX cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,030	200,00	206,00
179.	27221041099006565	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	4,120	1 000,00	4 120,00
180.	272210410990080	Teu din INOX cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	7,175	250,00	1 793,75
181.	27221041099008065	Teu redus din INOX cu flanse DN80/65, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	5,125	250,00	1 281,25
182.	27221041099008080	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	4,100	1 250,00	5 125,00
183.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	49,445	30,00	1 483,35
184.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	9,888	50,00	494,40
185.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,200	100,00	120,00
186.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,795	50,00	89,75
187.	2811236305706	Scara gata confectionata, din otel galvanizat	kg	187,342	20,00	3 746,84
188.	2811236309900	Confectii metalice	kg	41,806	25,00	1 045,15
189.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	58,950	25,00	1 473,75
190.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	5,280	1 500,00	7 920,00
191.	28121063060006	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel interioare	m2	1,980	1 500,00	2 970,00
192.	28121063060051	Cordon de etansare, expandabil de tip Penebar	m	24,163	150,00	3 624,45
193.	28121063060501	Profile din otel zincat	kg	41,895	30,00	1 256,85
194.	2873122004100	Plase sudate	kg	8,747	30,00	262,41
195.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,474	30,00	344,22
196.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,402	50,00	20,10
197.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,016	50,00	50,80
198.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,714	50,00	85,70
199.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	197,240	10,00	1 972,40

200.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	536,000	20,00	10 720,00
201.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	8,000	5,00	40,00
202.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	49,600	5,00	248,00
203.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,320	10,00	323,20
204.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	58,195	15,00	872,92
205.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	109,626	3,00	328,88
206.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	23,520	3,00	70,56
207.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,320	5,00	161,60
208.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	58,195	7,00	407,36
209.	2874115840603	Piulita	buc	154,752	1,00	154,75
210.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	109,626	1,00	109,62
211.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	49,600	1,00	49,60
212.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080	50,00	4,00
213.	2874115893300	Bolt	buc	154,752	5,00	773,76
214.	2874117308500	Cartus	buc	154,752	5,00	773,76
215.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	49,600	1,00	49,60
216.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,827	2,00	3,65
217.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	1,00	8,00
218.	2874136313300	Diblu din metal	buc	8,000	2,00	16,00
219.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	27,876	5,00	139,38
220.	28741363134005 5	Diblu din material plastic pentru VM 100 mm	buc	931,220	3,00	2 793,66
221.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,964	30,00	28,92
222.	2875111000020	Membrana profilata 400 gr/m2 inclusiv accesoriile de fixare	m2	174,720	50,00	8 736,00
223.	28751158900001 5	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE	buc	2,060	100,00	206,00
224.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,040	1 000,00	4 040,00
225.	28752741101001 00	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
226.	28752741101001 0080	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 100/80, PN10/16	buc	1,000	833,33	833,33
227.	28752741101001 080	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 100/80, PN10/16	buc	1,000	833,33	833,33
228.	28752741101001 25	Vana fonta dn125 PN16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,000	2 600,00	5 200,00
	28752741101005 0	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4	buc	3,000	1 173,33	3 519,99

229.		gauri)				
230.	2875274110100503	Flansa oarba DN50 mm	buc	3,000	200,00	600,00
231.	287527411010065	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN16 (4 gauri)	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
232.	2875274110100651	Robinet sertar pana cauciucat Plat d65mm	buc	2,000	604,16	1 208,32
233.	2875274110100652	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 500 mm	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
234.	2875274110100653	Flansa oarba DN65	buc	1,000	300,00	300,00
235.	2875274110100654	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	5,000	100,00	500,00
236.	2875274110100655	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	2,000	200,00	400,00
237.	28752741101006550	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 65/50, PN10/16	buc	3,000	500,00	1 500,00
238.	2875274110100657	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 400 mm	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
239.	2875274110100658	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=2 450 mm	buc	1,000	760,00	760,00
240.	2875274110100659	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=450 mm	buc	2,000	150,00	300,00
241.	287527411010066	Flansa oarba din inox DN65, PN16 (4 gauri)	buc	1,000	430,00	430,00
242.	287527411010080	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	5,000	1 250,00	6 250,00
243.	2875274110100801	Cot 90* din fonta ductila cu flanse DN80, PN10/16	buc	2,000	750,00	1 500,00
244.	28752741101008010	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=400 mm	buc	1,000	150,00	150,00
245.	2875274110100803	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc	1,000	530,00	530,00
246.	2875274110100805	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc	2,000	1 460,00	2 920,00
247.	2875274110100806	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc	2,000	680,00	1 360,00
248.	28752741101008065	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	2,000	600,00	1 200,00
249.	2875274110100807	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm	buc	1,000	1 480,00	1 480,00
250.	2875274110100808	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc	1,000	568,00	568,00
251.	2875274110100809	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=250 mm	buc	2,000	100,00	200,00
252.	28752741101008099	Supapa de sens fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
253.	287527411010081	Robinet sertar pana cauciucat Plat d80mm	buc	9,000	833,33	7 499,97
254.	287527411010082	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50 L=250 mm	buc	1,000	200,00	200,00
255.	2875274110100821	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50 L=400 mm	buc	1,000	250,00	250,00
256.	287527411010083	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	8,000	150,00	1 200,00
257.	28752741101501	Stut din inox cu filet interior 1/2"	buc	2,040	50,00	102,00
258.	287527411015065	Cot 90* din INOX, sudabil, DN65	buc	8,160	100,00	816,00

259.	287527411015080	Cot 45* din INOX, sudabil, DN80	buc	2,040	200,00	408,00
260.	28752742000011	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	7,000	2 000,00	14 000,00
261.	28752742000012	Capac cu rama, compozit (nisip+polimer) pentru zone verzi tip A15	buc	1,000	700,00	700,00
262.	28752742040401	Mufa ajustabila din HPDE D=160 mm cu colier de stringere	buc	2,000	300,00	600,00
263.	2875274400100651	Flansa din INOX, sudabila, DN65	buc	8,400	430,00	3 612,00
264.	2875274428200100	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,030	250,00	257,50
265.	28752744282001025	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	2,040	300,00	612,00
266.	287527442820050	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	3,090	200,00	618,00
267.	287527442820065	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	17,510	200,00	3 502,00
268.	287527442820080	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	8,240	250,00	2 060,00
269.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,962	30,00	328,86
270.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,280	100,00	328,00
271.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	40,521	50,00	2 026,05
272.	4011106202741	Energie electrica	kw	51,349	3,00	154,04
273.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	200,376	15,00	3 005,65
274.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,574	15,00	263,63
275.	4100116202820	Apa potabila	m3	553,800	15,00	8 307,00
276.	4100126202818	Apa	m3	4,951	15,00	74,28
277.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,381	5,00	46,90
		Total materiale de constructii				1 695 065,42

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,394	300,00	118,20
2.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,444	100,00	344,40
3.	25922700040212	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,559	100,00	55,90
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	767,700	35,00	26 869,50
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,480	100,00	848,00
6.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	68,000	50,00	3 400,00
7.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,200	120,00	144,00
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	363,700	100,00	36 370,00
9.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,937	300,00	881,10
10.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,063	50,00	53,15
11.	2922140007000	Macara	h-ut	29,604	300,00	8 881,20
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,872	50,00	143,60
13.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,620	75,00	121,50

14.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	60,520	75,00	4 539,00
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,743	50,00	187,15
16.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	167,132	25,00	4 178,30
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,190	300,00	1 257,00
18.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,042	350,00	2 464,70
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,028	350,00	10 859,80
20.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,357	25,00	58,93
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,202	300,00	1 260,60
22.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	172,833	300,00	51 849,90
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,275	300,00	9 682,50
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,840	300,00	552,00
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	64,001	25,00	1 600,02
26.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,336	150,00	50,40
27.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	726,801	25,00	18 170,02
28.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,279	50,00	13,95
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,507	100,00	50,70
30.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,396	100,00	39,60
31.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,069	100,00	6,90
32.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	260,741	100,00	26 074,10
33.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,696	75,00	277,19
34.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,132	75,00	9,90
35.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	42,151	200,00	8 430,20
36.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,553	50,00	27,65
37.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,620	75,00	121,50
38.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,080	75,00	456,00
39.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	60,520	75,00	4 539,00
40.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,184	75,00	238,80
41.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	167,132	300,00	50 139,60
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,138	300,00	6 341,40
43.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	10,197	300,00	3 059,10
44.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,128	300,00	8 138,40
45.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	65,166	200,00	13 033,20
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	182,333	200,00	36 466,60
		Total utilaje de construcții				342 404,66

Total	lei	3 135 833,33
TVA	20 %	627 166,67

Total deviz:

3 763 000,00

Intocmit

SC "Montex-Gaz" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa si a rezervoarelor de acumulare pentru sectorul Centru din s. Telita si pentru s. Telita Noua, r-ul Anenii Noi

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1. Reteaua exterioara de alimentare cu apa (202401/24-AE)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Sector centru				
		1.1.1.1. Terasament teren aferent si drum				
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			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
2	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			1 431,05 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,05
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			142,84 21,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
5	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			241,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
7	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			46,50 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
8	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 472,21 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.1.1.2. Terasament teren piatra L=633 m				
10	TsB20A1	Sapatura in stinca in spatii limitate, de sub 1 m latime, de pina la 1,50 m adincime, executata cu ciocanul de abataj pneumatic si unelte de mina (fara exploziv), cu evacuarea manuala, in gropi de fundatie si lucrari similare: roca semidura.	m3			383,38 292,20
	7111020030200	Miner	h-om	2,4300	60,00	145,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	60,00	146,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,2150	25,00	30,37
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6080	100,00	60,80
11	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			1 166,00 0,00
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	200,00	1 166,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
13		Neajunsul de sol 376 m3 pentru umplutura de luat din terasament teren normal	m3			0,00 0,00
14	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. (locul de excavare din depozitului local va fi indicat de catre Primaria Telita)	100 m3			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (distanta se va adopta in dependenta de locul depozitului in cadrul lucrarilor cu aplicarea normelor din capitolul TsI51)	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
16	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			241,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
18	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			46,50 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
19	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			327,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,02
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 472,21 529,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.1.1.3. Camine din elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 326,65 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0403	1 500,00	61,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,98
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJII-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 360,97 530,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,05753	1 500,00	87,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,06
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6	buc			2 000,00 0,00
	266112643320223	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9	buc			2 250,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJII-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
35	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			2 000,00
						0,00
	28752742000011	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
36	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*5)	buc			20,36
						0,00
	2811236305706	Scara gata confectionata, din otel galvanizat	kg	1,0000	20,00	20,36
37	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)	m2			63,71
						7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,95
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			133,17
						52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
39	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			447,71
						59,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
	25922700040212	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 372,94
						342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,00	560,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
41	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,00
						15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
42	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m			236,53
						22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216700000140	Conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	200,00	214,33
43	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4 (4 buc x 0,2 m)	m			156,10
						22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216700000125	Conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	125,00	133,90
44	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=110 x 3,4 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m			129,37
						22,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216700000110	Conducte PE80 D=110 x 3,4 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	100,00	107,17
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			22,79 21,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,01
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	8,00	1,26
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	50,00	0,52
46	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			230,09 90,60
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	60,00	90,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,00	46,95
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	50,00	92,09
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	75,00	0,45
		1.1.1.4. Reteaua distributie apa				
47	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m			85,84 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	2521216710001190	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	60,00	60,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
48	AcA52B	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=75x4,5 mm	m			63,90 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	2521216710001175	Teava RC D. 75/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	42,67	42,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
49	AcA52A	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m			47,95 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001163	Teava RC D. 63/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
50	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			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,45 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,90 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			246,49 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	65,83	66,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de	buc			405,91

1	2	3	4	5	6	7
		80 mm				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820080	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	250,00	257,50
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			230,50
						60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381175	Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			313,21
						34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820065	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	200,00	206,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			194,67
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381163	Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0000	56,67	56,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc			349,21
						34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820050	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	200,00	206,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc			664,80
						60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190 1	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	480,00	484,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc			664,80
						60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381175 1	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	1,0100	480,00	484,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=63 mm	buc			482,24
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381163 1	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	1,0100	340,83	344,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc			685,00
						60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190 2	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 493,70
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 363,70

1	2	3	4	5	6	7
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010065	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 331,98
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010050	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 173,33	1 173,33
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
66	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc			1 581,52
						207,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	60,00	207,00
	272210410990080	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 281,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
67	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm	buc			1 304,78
						186,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	60,00	186,00
	272210410990065	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 000,00	1 030,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
68	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc			843,70
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	1,0000	600,00	600,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
69	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN65/50	buc			663,70
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010065	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 65/50, PN10/16	buc	1,0000	500,00	500,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80	buc			993,70
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080	Cot 90* din fonta ductila cu flanse DN80, PN10/16	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
71	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc			379,80
						16,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	60,00	16,80
	26151073261051	Indicator "HI" din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	50,00	1,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN50 mm	buc			358,65
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010050	Flansa oarba DN50 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50 mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
73	DA06A2	1.1.1.5. Restabilire drum din pietris Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			392,83
						69,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			523,93 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		1.1.2. Sector Telita Noua				
		1.1.2.1. Terasament				
75	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			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
76	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			1 430,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 430,98
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			142,75 21,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
79	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			241,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
81	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			46,50 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
82	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			326,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,99
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 472,20 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2.2. Camine din elemente prefabricate				
84	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 326,46 578,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,38
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0403	1 500,00	60,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,93
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	17,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,95
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
91	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			2 000,00 0,00
	28752742000011	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
92	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*5)	buc			20,36 0,00
	2811236305706	Scara gata confectionata, din otel galvanizat	kg	1,0000	20,00	20,36
93	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)	m2			63,75 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,95
94	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			133,18 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
95	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			447,21 59,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	25922700040212	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,11
96	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 372,22 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,00	560,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	210,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	73,33
97	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,00 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
98	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m			236,20 22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216700000140	Conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	200,00	214,00
99	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4 (4 buc x 0,2 m)	m			155,95 22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216700000125	Conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	125,00	133,75
100	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			22,80 21,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,02
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	8,00	1,26
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	50,00	0,51
101	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			230,10 90,60
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	60,00	90,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,00	46,95
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	50,00	92,10
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	75,00	0,45
		1.1.2.3. Reteaua distributie apa				
102	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m			85,84 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	2521216710001190	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	60,00	60,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
103	AcA52B	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=75x4,5 mm	m			63,90 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	2521216710001175	Teava RC D. 75/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	42,67	42,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
104	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			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
105	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			16,45

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,90 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
107	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			246,49 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	65,83	66,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			405,92 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820080	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	250,00	257,50
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	31,22
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
109	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			230,50 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381175	Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			313,20 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820065	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	200,00	206,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
111	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc			664,80 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190 1	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	480,00	484,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
112	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc			664,80 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381175 1	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	1,0100	480,00	484,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 493,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 363,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010065	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
115	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc			1 581,53 207,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	60,00	207,00

1	2	3	4	5	6	7
	27221041099008080	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 281,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
116	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc			1 083,09 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101001080	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 100/80, PN10/16	buc	1,0000	833,33	833,33
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,00	36,36
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
117	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc			843,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101008065	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	1,0000	600,00	600,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
118	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN65	buc			543,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100653	Flansa oarba DN65	buc	1,0000	300,00	300,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
119	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc			379,80 16,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	60,00	16,80
	26151073261051	Indicator "HI" din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	50,00	1,00
		1.1.3. Sector Rezervoare				
		1.1.3.1. Terasament				
120	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			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
121	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			1 430,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 430,45
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,91 21,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
124	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			241,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
126	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			46,50

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
127	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			327,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,07
128	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 472,23 529,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,01
		1.1.3.2. Camine din elemente prefabricate				
129	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 326,70 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	404,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0403	1 500,00	61,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,06
130	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
133	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
134	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
135	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
136	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			2 000,00 0,00
	28752742000011	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
137	AcE12A1	Capac cu rama, compozit (nisip+polimer) pentru zone verzi tip A15	buc			700,00 0,00
	28752742000012	Capac cu rama, compozit (nisip+polimer) pentru zone verzi tip A15	buc	1,0000	700,00	700,00
138	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*5)	buc			20,36 0,00
	2811236305706	Scara gata confectionata, din otel galvanizat	kg	1,0000	20,00	20,36
139	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum	m2			63,75

1	2	3	4	5	6	7
		sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)				7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,95
140	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			133,18 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
141	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			447,21 59,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,53
	25922700040212	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,11
142	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 372,22 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,00	560,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	210,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	73,33
143	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,00 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
144	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m			236,20 22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216700000140	Conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	200,00	214,00
145	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4 (4 buc x 0,2 m)	m			155,95 22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216700000125	Conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	125,00	133,75
146	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			22,78 21,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	8,00	1,26
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	50,00	0,52
147	AcF13A	Încadrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			230,10 90,60
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	60,00	90,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,00	46,95
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	50,00	92,10
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	75,00	0,45
		1.1.3.3. Reteaua distributie apa				
148	AcA52D	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=110x6,6 mm	m			140,01

1	2	3	4	5	6	7
						16,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	252121671000111 10	Teava RC D.110/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0050	91,25	91,71
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
149	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m			85,84 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	252121671000119 0	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	60,00	60,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
150	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			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
151	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,45 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
152	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110 mm	buc			890,50 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381111 0	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110 mm	buc	1,0100	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
153	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc			664,80 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190 1	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	480,00	484,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
154	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap. Adaptor flansa D=125 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			321,60 48,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	60,00	48,60
	252315671381112 5	Adaptor flansa D=125 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	75,00	60,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	75,00	60,75
155	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN125	buc			492,02 61,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	60,00	61,20
	287527442820010 25	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	300,00	306,00
	251373660100012 5	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	41,96	43,22
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
156	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=110 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			335,00 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381111 1	Adaptor flansa D=110 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
157	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			412,14 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820010	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	250,00	257,50

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,00	37,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN125 PN16, pana cauciucata	buc			2 913,38 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875274110100125	Vana fonta dn125 PN16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	41,96	42,38
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			3 149,76 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100100	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,00	36,36
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 493,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
161	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse avind DN125 x 100	buc			2 908,50 231,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	60,00	231,00
	2722104109900125	Teu fonta cu flanse DN125 x 100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Sector centru				
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc			243,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			243,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
164	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 315,45 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,20
165	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc			1 315,38 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,10
		1.2.2. Sector Telita Noua				
166	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 315,45 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20

1	2	3	4	5	6	7
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,20
		1.2.3. Sector rezervoare				
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Sector centru				
167		Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc			6 000,00 0,00
	05972	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
168		Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			1 806,67 0,00
	04112	Filtru D. 80 fonta cu flanse PN10/16 L=310 mm (8-19) (8 gauri)	buc	1,0000	1 806,67	1 806,67
169		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc			4 515,00 0,00
	13351	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,0000	4 515,00	4 515,00
170		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 65, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc			4 515,00 0,00
	13361	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 65, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,0000	4 515,00	4 515,00
		1.3.2. Sector Telita Noua				
171		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc			4 515,00 0,00
	13351	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,0000	4 515,00	4 515,00
		1.3.3. Sector rezervoare				
		2. 2-2-1. Solutii arhitectural-constructive (202401/24-SAC)				
		2.1. Terasament				
172	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			614,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,93
173	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
174	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			46,50 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
175	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			327,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,08
176	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 472,23 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,03
		2.2. Fundatii				
177	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa	m3			1 875,54 231,00

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0200	1 500,00	1 553,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
178	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			100,61 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	150,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
179	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,97 4,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
180	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,37 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	271060220000010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
181	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2	m3			1 916,08 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100997	Beton clasa C20/25 XC2	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
182	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)	m2			63,70 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,95
183	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-24	buc			1 424,06 51,16
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	60,00	41,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	60,00	2,14
	26661228006004	Element prefabricat FS-4m-24	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 500,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0248	1 250,00	30,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,33
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	2,00	21,36

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	200,00	9,60
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	300,00	1,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0380	15,00	0,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	300,00	80,10
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	100,00	1,20
184	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-12	buc			779,16 32,72
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	60,00	25,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	60,00	1,40
	26661228006005	Element prefabricat FS 4-12	buc	1,0100	650,00	656,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 500,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,00	13,30
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	200,00	4,93
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	300,00	1,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	15,00	0,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	300,00	54,60
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	100,00	0,70
185	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-8	buc			516,42 24,39
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	60,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	60,00	1,23
	26661228006006	Element prefabricat FS 4-8	buc	1,0100	416,67	420,84
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 500,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,00	11,20
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	200,00	3,60
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	300,00	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	300,00	39,90
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	100,00	0,60
186	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			101,71 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	150,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
187	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3			1 878,75 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0200	1 500,00	1 556,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		2.3. Stilpi, pereti, centuri, planseu				
188	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			100,71 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	150,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
189	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			100,61 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
190	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			56,18 34,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	60,00	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	25,00	16,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
191	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,35 6,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	60,00	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,00	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
192	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,38 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	60,00	4,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	271060220000010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,00	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
193	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (5, 6, 10, 16)	kg			25,52 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
194	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (11, 12, 13, 17, 8)	kg			25,04 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	271060220000010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
195	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz. 18-21	kg			44,98 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	100,00	2,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	300,00	3,90
196	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 498,25 436,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,50
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	50,00	600,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	24302261094201	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	34,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,15	7,75
197	CA05E	Beton turnat in pereti, la diverse constructii speciale, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2	m3			1 975,95 291,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	60,00	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2663102100997	Beton clasa C20/25 XC2	m3	1,0250	1 500,00	1 583,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
198	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 002,86 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0250	1 500,00	1 583,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
199	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrana cramponata greutate specifica 400 gr/m2, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2			79,05 22,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875111000020	Membrana profilata 400 gr/m2 inclusiv accesoriiile de fixare	m2	1,1200	50,00	56,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
200	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase	m2			73,65 17,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875111000020	Membrana profilata 400 gr/m2 inclusiv accesoriiile de fixare	m2	1,1200	50,00	56,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		2.4. Fundatii monolite Fm-1				
201	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			100,68 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	150,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
202	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8	kg			25,38

1	2	3	4	5	6	7
		mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	60,00	4,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	271060220000010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,00	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
203	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 002,85 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0250	1 500,00	1 583,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		2.5. Copertine				
204	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			37,76 7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
205	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			11,00 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,00	2,00
206	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 498,00 437,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	437,00
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	50,00	600,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	24302261094201	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,33
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,15	7,67
		2.6. Zidarie				
207	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			205,90 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,39
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,21
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	35,00	157,50
208	CD70D	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3			1 350,98 302,88
	7122050013400	Zidar	h-om	4,2380	60,00	254,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8100	60,00	48,60
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	833,33	816,66
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 000,00	4,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,00	40,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	10,00	65,20
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	200,00	27,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	15,00	1,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3100	300,00	93,00
		2.7. Finisarea interioara				
209	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,80 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
210	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute de coordonat cu Beneficiarul, grosimea minima 8 mm, prelucrarea rosturilor cu chit rezistent la agenti agresivi	m2			339,98 99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	26611128007001	Faianta grosime 8 mm	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	4,00	1,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
211	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			8,80 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	24165861053031	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	25,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
212	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,25 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
213	CG01A1	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=20/5=4	m2			52,92 28,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	17,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,60
214	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			8,80 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	24165861053031	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	25,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
215	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, si medii agresive, grosimea minima 9 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete egale sau mai mici de 16 m2, prelucrarea rosturilor cu chit rezistent la agenti agresivi	m2			420,40 174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	26611128007004	Placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, si medii agresive, grosimea minima 9 mm de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, si medii agresive, grosimea minima 9 mm	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	4,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		2.8. Fatada				
216	CE23D2	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			317,93 82,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	60,00	40,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	1 250,00	14,31
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	20,00	66,56
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	25,00	26,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	50,00	4,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,00	8,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	200,00	2,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	25 000,00	16,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	5,00	41,60
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	5,00	41,60
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	1,00	8,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
217	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			205,86 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,41
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,18
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	35,00	157,50
218	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 140 kg/m3, grosime 100 mm	m2			512,00 138,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,00	113,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	60,00	25,08
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,40	13,74
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,67
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	200,00	216,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	50,00	55,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6000	50,00	30,30
	287413631340055	Diblu din material plastic pentru VM 100 mm	buc	10,0000	3,00	30,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	300,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52
219	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,05 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
220	CF30A	Tencuieli exterioare de 3 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, cu efect de autocuratare, la pereti RAL alb-sur - consum Tink - 3.30 kg/m2	m2			172,56 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	265310210083111	Tink RAL alb-sur	kg	3,3000	30,00	99,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,30
221	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS, lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 35 kg/m3, grosime 80 mm Modificarea normei. Modificarea resursei Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 in Plasa sudata zincata 12x12mm, D-1,4mm	m2			334,16 103,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,40	13,74
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	100,00	108,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	50,00	55,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	50,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	5,00	30,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	300,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
222	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			8,80 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	24165861053031	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	25,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
223	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit culoare Gri	m2			617,33 174,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	60,00	174,00
	26701122020513	Placi ceramogranit culoare gri	m2	1,0200	200,00	206,04
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	50,00	222,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	4,00	1,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	50,00	1,26
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	100,00	1,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	150,00	10,96
224	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 1 canaturi oscilo-batant, geam termopan 4-24-4 mm, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv, specificatia deschiderilor vezi proiect, de tip F1 - 1.2x1,6(h) m	m2			1 766,61 66,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	74,00	52,19
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	500,00	123,44
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,99
225	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			136,50 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
226	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			223,90 5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
227	CK12A	Usi metalice interioare confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 - 0.90x2,20(h) m	m2			1 819,22 264,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,21
	281210630600066	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel interioare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,00	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	6,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,00	2,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	50,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,06

1	2	3	4	5	6	7
228	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat L50x5 mm (carcasa), placata pe exterior cu tabla din otel gr. 1,5 mm, placata pe interior cu placaj laminat din MDF gr. 15 mm, spatiul intre placaje umplut cu vata minerala densitatea 80 kg/m3, grosime 50 mm, protejata anticoroziv inclusiv si elementele ce ramin ascunse, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2 - 1.20x2,20(h) m	m2			1 819,16 264,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,00	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,00	2,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	200,00	0,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	50,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,02
		2.9. Nod I -2 buc				
229	CE24H	Vazon simplu din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma dreptunghiulara cu sectiunea de 20 x 20 cm si lungime de 25 cm - prindere de planseu	buc			213,32 168,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8000	60,00	168,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,9000	20,00	39,14
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	50,00	6,18
230	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			542,65 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2521216720160160	Teava din PVC rezistenta la raze ultraviolete D=160 mm	m	1,0300	500,00	515,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	50,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	50,00	1,15
231	SB09G	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			225,75 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,60
	25231567210371	Caciula de ventilare	buc	1,0000	200,00	200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	50,00	1,15
232	IzF09E	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii pina la 200 mm inclusiv	buc			111,40 36,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	25,00	7,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	15,00
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,0100	50,00	50,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	75,00	0,90
233	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3			1 874,25 231,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	23,97
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0200	1 500,00	1 551,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
234	SA37I	Mufa ajustabila din HPDE D=160 mm cu colier de stringere	buc			331,20

1	2	3	4	5	6	7
						31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	60,00	31,20
	28752742040401	Mufa ajustabila din HPDE D=160 mm cu colier de stringere	buc	1,0000	300,00	300,00
		2.10. Etansarea rezervuare si canal de scurgere				
235	CE25B	Etansarea cu Cordon de etansare, expandabil de tip Penebar sau similar	m			185,25
						12,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	28121063060051	Cordon de etansare, expandabil de tip Penebar	m	1,1000	150,00	173,25
236	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			33,87
						2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,17
237	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			100,71
						57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	150,00	16,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,01
238	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 002,51
						318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0250	1 500,00	1 583,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,96
		3. 2-2-2. Solutii tehnologice (202401/24-CT)				
		3.1. Lucrari de constructie				
239	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plata din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			997,03
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010081	Robinet sertar pana cauciucat Plat d80mm	buc	1,0000	833,33	833,33
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
240	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plat din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			767,86
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010065 1	Robinet sertar pana cauciucat Plat d65mm	buc	1,0000	604,16	604,16
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
241	SA29B	Teu egal din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc			556,52
						207,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	60,00	207,00
	272210410990080	Teu din INOX cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	250,00	256,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
242	SA29A	Teu egal INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm	buc			480,78
						186,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	60,00	186,00

1	2	3	4	5	6	7
	272210410990065	Teu INOX cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	200,00	206,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,30
243	SA29B	Teu redus din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm	buc			556,53 207,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	60,00	207,00
	272210410990080 65	Teu redus din INOX cu flanse DN80/65, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	250,00	256,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
244	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc			393,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010083	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	1,0000	150,00	150,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
245	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc			343,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010065 4	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	1,0000	100,00	100,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
246	AcA26A	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc			443,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010065 5	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	1,0000	200,00	200,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
247	AcA26A	Imbinarea cu flanse a supapa de sens din fonta cu flanse DN80 PN16	buc			2 643,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 99	Supapa de sens fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
248	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 45* din INOX, sudabil, DN80	buc			285,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015080	Cot 45* din INOX, sudabil, DN80	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
249	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 90* din INOX, sudabil, DN65	buc			183,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015065	Cot 90* din INOX, sudabil, DN65	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
250	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din INOX DN65	buc			534,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010065 1	Flansa din INOX, sudabila, DN65	buc	1,0000	430,00	451,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
251	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=400 mm	buc			493,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010082 1	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50 L=400 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
252	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=250 mm	buc			443,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010082	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50 L=250 mm	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
253	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc			773,70
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 3	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc	1,0000	530,00	530,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
254	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc			1 703,70
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 5	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
255	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc			923,70
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 6	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc	1,0000	680,00	680,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
256	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm	buc			1 723,70
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 7	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
257	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc			811,70
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 8	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc	1,0000	568,00	568,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
258	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=250 mm	buc			343,70
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 9	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=250 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
259	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=400 mm	buc			393,70
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010080 10	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=400 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
260	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 500 mm	buc			1 263,70
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010065 2	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 500 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
261	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 400 mm	buc			1 213,70
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010065 7	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 400 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
262	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=2 450 mm	buc			923,70

1	2	3	4	5	6	7
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010065 8	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=2 450 mm	buc	1,0000	760,00	760,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
263	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=450 mm	buc			313,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010065 9	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=450 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
264	AcA25A	Montarea prin sudura electrica pe conducta din inox a Stut din inox cu filet interior 1/2"	buc			132,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101501	Stut din inox cu filet interior 1/2"	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
265	SD21A	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE	buc			115,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	287511589000015	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE	buc	1,0000	100,00	103,00
266	SB05D	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm	m			158,65 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	252121670021063	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm	m	1,0300	100,00	107,63
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	500,00	11,50
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0090	40,00	0,37
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	20,00	0,15
267	SB06C	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm	buc			114,52 27,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	60,00	27,60
	252315671223063	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm	buc	1,0000	56,67	58,37
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	500,00	27,25
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0210	40,00	0,87
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	20,00	0,44
268	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			313,21 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820065	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	200,00	206,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
269	SB05D	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m			156,36 38,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	38,99
	252121670021064	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m	1,0300	100,00	107,65
	24164061110467	Adeziv pentru lipit PVC-U	kg	0,0220	399,55	9,21
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0090	40,00	0,37
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	20,00	0,15
270	SB06C	Adaptor flansa PP-H, SDR11, D=63 mm	buc			210,64 27,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	60,00	27,60
	252315671223065	Adaptor flansa S5/SDR11 PP-H D=63 mm	buc	1,0000	150,00	154,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	500,00	27,25
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0210	40,00	0,86
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	20,00	0,43
271	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			313,22 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820065	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	200,00	206,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	31,22
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
272	AcA52A	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m			47,95 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001163	Teava RC D. 63/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
273	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 D=63 mm	buc			366,09 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138116390	Cot 90° electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	1,0100	225,83	228,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
274	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			194,67 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381163	Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0000	56,67	56,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
275	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			313,21 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820065	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	200,00	206,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
276	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			246,49 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381190	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	65,83	66,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
277	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			405,91 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820080	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	250,00	257,50
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
278	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc			1 077,03 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101001080	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 100/80, PN10/16	buc	1,0000	833,33	833,33
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
279	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba din inox, avind DN65	buc			673,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010066	Flansa oarba din inox DN65, PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	430,00	430,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
280	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m)	m			156,05 22,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,18
	25212167000001251	Conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6	m	1,0500	125,00	133,87
281	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m)	m			129,27 22,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,18
	25212167000001105	Conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6	m	1,0500	100,00	107,09
282	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			22,76 20,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	2,99
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	8,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	50,00	0,52
283	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			230,09 90,60
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	60,00	90,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,00	46,95
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	50,00	92,09
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	75,00	0,45
284	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura avind greutatea de pina la 2 kg - 33 buc	kg			46,28 13,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	60,00	6,60
	28121063060501	Profile din otel zincat	kg	1,0500	30,00	33,08
285	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,61 6,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,61
286	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
287	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
288	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		3.2. Lucrari de montare				
289	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			163,70 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
290	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm	buc			33,00 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
291	M1A02E	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			4 690,36 4 069,80
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	60,00	360,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	60,00	3 606,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	60,00	103,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	20,19
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	20,00	76,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	20,00	17,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	15,00	84,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	7,00	39,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	50,00	48,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	60,00	9,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,00	12,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,15	1,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	40,00	5,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	300,00	297,00
292	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor, livrate independent, montate prin suruburi - Vana DN65 cu plutitor	buc			153,90 107,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	60,00	53,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	40,00
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1300	50,00	6,50
293	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor, livrate independent, montate prin sudare sau prin suruburi - Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc			153,90 107,40

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	60,00	53,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	40,00
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1300	50,00	6,50
294	M1L68A	Inercarea de rezistenta la presiune hidraulica a Rezervor din otel	buc			216,00 144,00
	7137010011530	Electromecanic	h-om	0,6000	60,00	36,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8000	60,00	108,00
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		3.3. Utilaj				
295		Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			1 806,67 0,00
	04112	Filtru D. 80 fonta cu flanse PN10/16 L=310 mm (8-19) (8 gauri)	buc	1,0000	1 806,67	1 806,67
296		Contor de apa rece rotativ din fonta cu flanse DN50	buc			5 000,00 0,00
	01615	Contor de apa rece, rotativ, DN50	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
297		Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3	???0			270 000,00 0,00
	2412222004	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3	buc	1,0000	270 000,00	270 000,00
298		Vana DN65 cu plutitor	buc			4 000,00 0,00
	202200036897	Vana cu plutitor apa potabila Pn16 Gemak AS-E/V-50-60.65 Dn65	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
299		Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc			12 500,00 0,00
	2412222006	Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
300		Carbune activ	kg			150,00 0,00
	2412222007	Carbune activ	kg	1,0000	150,00	150,00
		4. Amenajarea teritoriului (202401/24-PG)				
		4.1. Scoaterea stratului fertil				
301	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			630,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,09
302	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 233,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	300,00	1 233,04
303	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
304	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			117,70 17,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	17,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,12
		4.2. Cai de acces				
		4.2.1. Pietris				
305	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 046,81 541,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
306	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			360,43

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010				22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
307	DA12B	Piatra sparta pentru drumuri, SM SR EN 13242+A1, fractie 0-63 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			570,75 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1421102201268	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,4220	300,00	426,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
308	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x10 cm, pe fundatie de beton C16/20 (0.055 m3/m)	m			216,14 40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	266612280028411	Bordura beton 500x180x100 mm	m	1,0050	83,33	83,75
		4.2.2. Pavaj				
309	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 046,79 541,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
310	TsC54C	Strat de fundatie din balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			447,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102201268	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
311	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			235,43 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	26611128006551	Placi din vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura	m2	1,0150	166,67	169,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		4.2.3. Ingradirea				
312	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, adincime < 0,75 m, teren mijlociu	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
313	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B	m3			1 506,05 396,00

1	2	3	4	5	6	7
		200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv				
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	60,00	369,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,00	624,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	200,00	154,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	211,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	15,00	5,10
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
314	CK14A	Poarta metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (5.0x2,0(h) m)	m2			1 651,36 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	20301129301501	Poarta metalica cu rame din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
315	CK14A	Portita metalica cu cu stilp din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (1,2x2,0(h) m)	m2			1 651,39 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	20301129301502	Portita metalica cu rame din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		4.2.4. Spatii verzi				
316	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 233,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	300,00	1 233,04
317	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
318	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,60 6,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	60,00	6,60
319	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			315,00 156,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	60,00	156,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	20,00	20,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	25,00	20,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	50,00	85,00
320	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			235,80 235,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	60,00	235,80
321	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			685,20 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
322	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			54,60 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
323	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			64,20 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	60,00	64,20
324	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h=1,5 m	buc			285,43 47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	60,00	45,00
	11110001000013	Tei h=1,5 m	buc	1,0400	200,00	208,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	50,00	20,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	200,00	8,00

APROBAT:

Intocmit
SC "Montex-Gaz" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.