

**Amenajarea stadionului
provizoriu si constructia
blocului gospodaresc
(pentru intretinere), situat in
or. Vatra, str. Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 160/16-2-1-2/2020
Ingradiri metalice

Valoarea de deviz 957 835,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 160/16-2-1-2/2020:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	122,004	57,66	7 034,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	99,132	57,66	5 715,94
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,117	57,66	237,41
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	224,200	57,66	12 927,37
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	386,500	57,66	22 285,59
6.	7212030022700	Sudor	h-om	31,511	57,66	1 816,94
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,094	57,66	524,34
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	128,674	57,66	7 419,33
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 444,020	57,66	83 262,19
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,306	57,66	7 513,47
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,304	57,66	8 666,52
		Total manopera				157 403,86

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	962,680	5,00	4 813,40
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	235,00	0,23
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,067	203,00	13,50

4.	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	18,441	10,00	184,41
5.	20101029009 00	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,118	3 020,00	356,36
6.	20101029034 95	Scinduri de rasinoase	m3	0,826	3 020,00	2 494,52
7.	20102373187 50	Distantieri	buc	256,650	0,80	205,32
8.	20301229283 85	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	21,240	80,00	1 699,20
9.	23201662006 76	White spirit	kg	36,882	28,70	1 058,51
10.	23201873157 89	Decofrol	kg	28,320	25,00	708,00
11.	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,111	10,00	11,11
12.	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,758	20,00	15,16
13.	24301161041 60	Email alchidic	kg	43,497	40,90	1 779,04
14.	24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	67,388	38,00	2 560,73
15.	24302261000 34	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	11,160	41,00	457,56
16.	24302261007 00	Grund alchidic	kg	33,749	38,90	1 312,83
17.	24302261021 97	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	14,601	32,00	467,22
18.	24302261094 44	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	38,650	30,83	1 191,58
19.	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,962	1,50	31,44
20.	26631021000 0-2	Beton M200	m3	20,038	1 120,00	22 442,11
21.	26631021000 00-1	Beton C7,5 M100	m3	4,911	750,00	3 682,95
22.	26631021000 00-2	Beton M200	m3	7,459	1 120,00	8 354,64
23.	26811260014 72	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	62,187	4,00	248,75
24.	27106021000 00	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	257,623	9,60	2 473,19
25.	27106023000 00	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 496,151	9,60	14 363,05
26.	27321036002 27	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	20,208	21,00	424,37
27.	27341138032 33	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,800	16,00	188,80
28.	27341138038 81	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,110	16,00	273,76
29.	27752763098 86	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17,682	19,50	344,80
30.	28111063020 00	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	3 966,000	17,00	67 422,00
31.	28111063020 00-1	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati T4, T5	kg	1 086,000	17,00	18 462,00
32.	28121063060 00-2	Usi metalice (usi PO1 din corniere metalice 45x5-18, 6kg, captusita cu plasa rabita nr. 20)	m2	1,670	348,00	581,16
33.	28121063060 00-3	Usi metalice (PO2, L45x5-102,72 kg, plasa nr. 20)	m2	9,700	348,00	3 375,60
34.	28121063060 00-4	Usi metalice (L45x5-39,36 kg, plasa nr.20) PO3-2 buc	m2	3,880	348,00	1 350,24
35.	28731363060 00-1	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din	m2	748,700	273,00	204 395,10

		sirma de otel(panouri cornier L45x5mm-4707,4 kg si plasa metalica Nr.29-748,7 m2, inclusiv elementele de fixare- 263,85 kg)				
36.	2873136306000-2	Grilaj metalic din (panouri din cornier L45x5mm-1597,36 kg si plasa metalica Nr.20-213,98 m2, inclusiv elementele de fixare-98,18 kg)	m2	213,980	274,00	58 630,52
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,880	32,00	604,16
38.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,087	38,33	79,98
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	48,134	38,33	1 844,98
40.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,799	38,33	183,96
41.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	22,734	1,00	22,73
42.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	22,734	0,40	9,09
43.	2874115883700	Saiba M 20	buc	22,734	1,50	34,10
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	81,187	2,00	162,37
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,404	30,00	192,12
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,177	30,00	95,31
		Total materiale de constructii				429 601,98

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,305	250,00	76,25
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,810	252,00	708,04
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,097	290,00	28,19
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,690	19,00	355,11
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,799	83,00	398,35
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,042	250,00	1 010,40
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,788	250,00	1 946,88
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,225	198,00	638,49
		Total utilaje de constructii				5 161,71

Total		592 167,55
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	35 415,87
Transportarea materialelor	7,00 %	30 072,14
Total	100,00 +	657 655,55
Cheltuieli de regie	14,50 %	95 360,06
Total	100,00 +	753 015,61
Beneficiul	6,00 %	45 180,94

Total	100,00 +	798 196,5 4
TVA	20,00 %	159 639,3 1
Total deviz:		957 835, 85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea stadionului provizoriu si constructia blocului gospodaresc (pentru intretinere), situat in or. Vatra, str. Stefan Voda

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Gard stadion				
1	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			1 202,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	252,00	1 202,04
2	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			1 106,29 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	252,00	1 106,29
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD04A	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 necoeziv	m3			53,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,05 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	198,00	15,05
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,73 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,97
	295226000355	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,00	116,00

1	2	3	4	5	6	7
	4					
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C7,5 M100 (sapa)	m3			1 079,22 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000-1	Beton C7,5 M100	m3	1,0250	750,00	780,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
9	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(fundatii izolate)	m3			1 495,87 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000-2	Beton M200	m3	1,0250	1 120,00	1 165,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
10	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,18 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 020,00	10,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 020,00	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,68 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,60	9,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
12	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8	kg			13,52 3,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv in fundatii izolate				
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	271060230000 0	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,60	9,84
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
13	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (T1,T2, T3)	t			18 523,64 1 037,88
	721421002680 0	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,30
	721407002140 0	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,79
	721203002270 0	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,89
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	281110630200 0	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	17,00	17 000,00
	287315590134 0	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	38,33	36,41
	287411584270 0	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,40	1,80
	287411580250 0	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,00	4,50
	287411588370 0	Saiba M 20	buc	4,5000	1,50	6,75
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	20,00	3,00
	241111590451 2	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00	2,20
	273210360022 7	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	21,00	84,00
	277527630988 6	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	19,50	68,25
	311050000300 4	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	83,00	78,85
	341052000672 8	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	250,00	200,00
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			83,59 63,43
	714102001330 0	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	243022610070 0	Grund alchidic	kg	0,1040	38,90	4,05
	243022610944 4	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,83	3,39
	243022610219 7	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	243011610416 0	Email alchidic	kg	0,1700	40,90	6,95
	268112600147 2	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	171131730666 1	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	232016620067 6	White spirit	kg	0,1000	28,70	2,87
15	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (panouri cornier L45x5mm-4707,4 kg si plasa metalica Nr.29-748,7 m2, inclusiv elementele de fixare- 263,85 kg)	m2			376,43 93,70
	721424002181 0	Lacatus CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	721203002270 0	Sudor	h-om	0,0250	57,66	1,44
	287313630600 0-1	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel(panouri cornier L45x5mm-4707,4 kg si plasa metalica Nr.29-748,7 m2, inclusiv elementele de fixare- 263,85 kg)	m2	1,0000	273,00	273,00
	287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	38,33	1,92
	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,0800	2,00	0,16
	243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	38,00	2,66
	101012620034 1	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
16	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (usi PO1 din corniere metalice 45x5-18, 6kg, captusita cu plasa rabita nr. 20)	m2			646,47 253,70
	721421002680 0	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	721203002270 0	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	712401001070 0	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	281210630600 0-2	Usi metalice (usi PO1 din corniere metalice 45x5-18, 6kg, captusita cu plasa rabita nr. 20)	m2	1,0000	348,00	348,00
	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	287315590080 0	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,33	5,37
	265112210040 2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
	142110220049 6	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	203,00	1,01
	268112600147 2	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	243022610003 4	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	41,00	28,70
	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	241052000670 0	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
17	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PO2, L45x5-102,72 kg, plasa nr. 20)	m2			662,47 268,12
	721421002680 0	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,66	215,65
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	721203002270 0	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	712401001070 0	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	281210630600 0-3	Usi metalice (PO2, L45x5-102,72 kg, plasa nr. 20)	m2	1,0000	348,00	348,00
	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,2700	2,00	0,54
	287315590080 0	Electrozi de sudura	kg	0,1350	38,33	5,17

1	2	3	4	5	6	7
	265112210040 2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,50	2,04
	142110220049 6	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	203,00	0,81
	268112600147 2	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	243022610003 4	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	41,00	30,75
	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	241052000670 0	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
18	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic iin 2 straturi	m2			71,45 57,66
	714102001330 0	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	243022610070 0	Grund alchidic	kg	0,0800	38,90	3,11
	243022610944 4	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,83	3,08
	243022610219 7	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	32,00	0,96
	243011610416 0	Email alchidic	kg	0,0700	40,90	2,86
	268112600147 2	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	171131730666 1	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	232016620067 6	White spirit	kg	0,1000	28,70	2,87
		2. Capitolul 2. Gard teren de volei				
19	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			1 202,01 0,00
	295226000352 1	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	252,00	1 202,01
20	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			1 106,15 0,00
	295226000352 1	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	252,00	1 106,15
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
23	TsD04A	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 necoeziv	m3			53,16 50,16
	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	410011620280 6	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t			15,05

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 3 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	198,00	15,05
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,74
						20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,00	116,00
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C7,5/M100 (sapa)	m3			1 079,23
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000-1	Beton C7,5 M100	m3	1,0250	750,00	780,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
27	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (fundatii izolate)	m3			1 495,87
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000-2	Beton M200	m3	1,0250	1 120,00	1 165,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
28	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,18
						60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 020,00	10,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 020,00	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,68
						4,56

1	2	3	4	5	6	7
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	271060210000 0	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,60	9,84
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
30	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,52 3,40
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	271060230000 0	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,60	9,84
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
31	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (T4, T5)	t			18 523,64 1 037,88
	721421002680 0	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,30
	721407002140 0	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,79
	721203002270 0	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,89
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	281110630200 0-1	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati T4, T5	kg	1 000,0000	17,00	17 000,00
	287315590134 0	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	38,33	36,41
	287411584270 0	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,40	1,80
	287411580250 0	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,00	4,50
	287411588370 0	Saiba M 20	buc	4,5000	1,50	6,75
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	20,00	3,00
	241111590451 2	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00	2,20
	273210360022 7	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	21,00	84,00
	277527630988 6	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	19,50	68,25
	311050000300 4	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	83,00	78,85
	341052000672 8	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	250,00	200,00
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			83,59 63,43
	714102001330 0	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	243022610070 0	Grund alchidic	kg	0,1040	38,90	4,05
	243022610944 4	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,83	3,39
	243022610219 7	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	243011610416 0	Email alchidic	kg	0,1700	40,90	6,95
	268112600147 2	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	171131730666 1	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	232016620067	White spirit	kg	0,1000	28,70	2,87

1	2	3	4	5	6	7
	6					
33	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (panouri din cornier L45x5mm-1597,36 kg si plasa metalica Nr.20-213,98 m2, inclusiv elementele de fixare-98,18 kg)	m2			377,43 93,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	57,66	1,44
	2873136306000-2	Grilaj metalic din (panouri din cornier L45x5mm-1597,36 kg si plasa metalica Nr.20-213,98 m2, inclusiv elementele de fixare-98,18 kg)	m2	1,0000	274,00	274,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	38,33	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,00	0,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	38,00	2,66
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
34	CK12A	Usi metalice 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 (L45x5-39,36 kg, plasa nr.20) PO3-2 buc	m2			646,48 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2812106306000-4	Usi metalice (L45x5-39,36 kg, plasa nr.20) PO3-2 buc	m2	1,0000	348,00	348,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,33	5,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	203,00	1,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	41,00	28,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
35	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidicin doua straturi	m2			71,45 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	38,90	3,11
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,83	3,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	32,00	0,96
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	40,90	2,86

1	2	3	4	5	6	7
	268112600147 2	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	171131730666 1	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	232016620067 6	White spirit	kg	0,1000	28,70	2,87

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea stadionului
provizoriu si constructia
blocului gospodaresc
(pentru intretinere), situat in
or. Vatra, str. Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 160/16-2-1-2/2020
Ingradiri metalice

Valoarea de deviz 957 835,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Gard stadion				
1	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	0,170	1 202,04 0,00	204,35 0,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,281	1 106,29 0,00	310,87 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,350	118,78 118,78	2 298,39 2 298,39
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	47,400	17,87	847,26

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			17,87	847,26
5	TsD04A	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 necoeziv	m3	47,400	53,16 50,16	2 519,98 2 377,78
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	29,660	15,05 0,00	446,33 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	137,73 20,76	23,41 3,53
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C7,5 M100 (sapa)	m3	3,440	1 079,22 221,99	3 712,52 763,65
9	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(fundatii izolate)	m3	19,260	1 495,87 253,70	28 810,41 4 886,34
10	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	172,000	86,18 60,54	14 823,48 10 413,40

1	2	3	4	5	6	7
11	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	183,180	14,68 4,56	2 688,19 834,41
12	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	1 063,820	13,52 3,40	14 384,91 3 619,05
13	CL01A	Stilpi din oțel gata confecționați, livrați complet asamblați, montați la înalțimi pînă la 35 m, avînd pînă la 1 t inclusiv (T1,T2, T3)	t	3,966	18 523,64 1 037,88	73 464,77 4 116,23
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe țimplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	138,800	83,59 63,43	11 601,72 8 803,53
15	CL19A	Grilaje metalice gata confecționate: din panouri formate din împletitură sau țesătura din sîrmă de oțel, inclusiv elementele metalice de susținere și fixare (panouri cornier L45x5mm-4707,4 kg și plășă metalică Nr.29-748,7 m2, inclusiv elementele de fixare- 263,85 kg)	m2	748,700	376,43 93,70	281 836,14 70 151,32
16	CK12A	Usi metalice confecționate din profile de oțel laminat, profile din bandă de oțel fasonate la rece, inclusiv armăturile și accesoriile necesare usilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea pînă la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului pînă la 7 mp inclusiv (usi PO1 din corniere metalice 45x5-18, 6kg, captusită cu plășă rabită nr. 20)	m2	1,670	646,47 253,70	1 079,60 423,69
17	CK12D	Usi metalice confecționate	m2	9,700	662,47	6 425,92

1	2	3	4	5	6	7
		din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PO2, L45x5-102,72 kg, plasa nr. 20)			268,12	2 600,75
18	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic iin 2 straturi	m2	150,140	71,45 57,66	10 727,20 8 657,07
		Total Capitolul 1.Gard stadion Inklusiv salariu				456 205,45 120 796,39
		2. Capitolul 2. Gard teren de volei				
19	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	0,073	1 202,01 0,00	87,75 0,00
20	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,095	1 106,15 0,00	105,08 0,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,180	118,78 118,78	852,84 852,84
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	16,640	17,87 17,87	297,43 297,43

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
23	TsD04A	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 necoeziv	m3	16,640	53,16 50,16	884,65 834,73
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	12,770	15,05 0,00	192,16 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,073	137,74 20,77	10,05 1,52
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C7,5/M100 (sapa)	m3	1,280	1 079,23 221,99	1 381,41 284,15
27	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (fundatii izolate)	m3	7,170	1 495,87 253,70	10 725,39 1 819,06
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	64,000	86,18 60,54	5 515,71 3 874,75
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	68,160	14,68 4,56	1 000,26 310,48

1	2	3	4	5	6	7
30	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	395,840	13,52 3,40	5 352,53 1 346,63
31	CL01A	Stilpi din oțel gata confecționați, livrați complet asamblați, montați la înălțimi până la 35 m, având până la 1 t inclusiv (T4, T5)	t	1,086	18 523,64 1 037,88	20 116,68 1 127,14
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe țiplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	38,000	83,59 63,43	3 176,26 2 410,19
33	CL19A	Grilaje metalice gata confecționate: din panouri formate din împletitura sau țesătura din sîrmă de oțel, inclusiv elementele metalice de susținere și fixare (panouri din cornier L45x5mm-1597,36 kg și plasă metalică Nr.20-213,98 m2, inclusiv elementele de fixare-98,18 kg)	m2	213,980	377,43 93,70	80 763,33 20 049,39
34	CK12A	Usi metalice confecționate din profile de oțel laminat, profile de bandă de oțel fasonate la rece, inclusiv armăturile și accesoriile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv (L45x5-39,36 kg, plasă nr.20) PO3-2 buc	m2	3,880	646,48 253,70	2 508,32 984,37
35	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice executate cu email alchidic în două straturi	m2	41,880	71,45 57,66	2 992,24 2 414,80
		Total Capitolul 2. Gard teren de volei				135 962,09 36 607,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				

		Total		592 167,55
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	35 415,87
		Transportarea materialelor	7,00 %	30 072,14
		Total	100,00 +	657 655,55
		Cheltuieli de regie	14,50 %	95 360,06
		Total	100,00 +	753 015,61
		Beneficiul	6,00 %	45 180,94
		Total	100,00 +	798 196,54
		TVA	20,00 %	159 639,31
		Total deviz:		957 835,85
		Inclisiv salariu		157 403,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea stadionului
provizoriu si constructia
blocului gospodaresc
(pentru intretinere), situat in
or. Vatra, str. Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 160/16-2-2-1/2020
Lucrari de constructii generale

Valoarea de deviz 727 381,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 160/16-2-2-1/2020:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	323,069	57,66	18 628,13
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	74,844	57,66	4 315,48
3.	7123010010200	Betonist	h-om	141,002	57,66	8 130,15
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	97,500	57,66	5 621,86
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	63,186	57,66	3 643,33
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,765	57,66	2 119,87
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	10,228	57,66	589,74
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	129,546	57,66	7 469,62
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	138,510	57,66	7 986,49
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,260	57,66	72,65
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	168,807	57,66	9 733,42
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8,959	57,66	516,58
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,605	57,66	496,16
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,918	57,66	52,93
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	125,300	57,66	7 224,80
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	304,263	57,66	17 543,80
17.	74220100601	Timplar	h-om	0,928	57,66	53,51

	00					
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,679	57,66	5 747,52
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	156,366	57,66	9 016,09
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,076	57,66	638,64
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,974	57,66	1 209,37
		Total manopera				110 810,15

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	2,015	203,00	409,15
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,029	5,00	75,14
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,605	235,00	3 432,18
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,693	203,00	952,66
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,051	10,00	100,51
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,088	3 020,00	266,67
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,203	3 020,00	614,57
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,068	3 020,00	205,36
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,012	3 020,00	35,03
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 400,100	0,04	96,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	370,819	0,50	185,41
12.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,025	1 250,00	2 531,25
13.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	12,180	2 300,00	28 014,00
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	11,402	165,00	1 881,30
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	134,100	19,50	2 614,95
16.	2030132947000-1	Rama metalica gata confectionata (teava 60x40x4)	kg	186,390	19,50	3 634,61
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,730	420,00	9 966,60
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	420,00	5,29
19.	2320166200676	White spirit	kg	10,262	28,70	294,52
20.	2320187315789	Decofrol	kg	12,802	25,00	320,04
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	35,700	11,58	413,41
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,294	10,00	12,94
23.	2413217300010	Cleme	buc	4,539	37,00	167,94
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,877	20,00	17,54
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	34,571	85,00	2 938,57
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,171	19,72	299,17
27.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,456	22,50	910,26
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	16,967	38,90	660,00

29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,602	38,90	62,33
30.	24302261000001	Fuga	kg	32,174	19,17	616,77
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	10,672	38,90	415,16
32.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,466	32,00	78,90
33.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,578	29,00	16,75
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	5,131	25,00	128,28
35.	2430226102500	Chit special pentru umplerea rosturilor	kg	13,144	17,00	223,46
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	11,015	30,83	339,58
37.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	175,440	2,20	385,97
38.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	36,576	4,27	156,18
39.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,081	56,00	4,53
40.	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,046	18,00	0,83
41.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	304,221	35,00	10 647,73
42.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	155,264	35,00	5 434,25
43.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	115,500	2,40	277,20
44.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 654,000	3,80	13 885,20
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 677,899	1,40	2 349,06
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	370,185	1,59	588,59
47.	2652102100737	Var hidratat	kg	92,046	3,00	276,14
48.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	53,100	7,00	371,70
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,068	2,30	13,96
50.	2653102100831	Amestec uscat	kg	432,879	1,92	831,13
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,140	0,15	1,07
52.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	16,480	145,00	2 389,60
53.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie pentru podea tip klinker	m2	44,290	250,00	11 072,50
54.	2663102100000-1	Beton C7,5/M100	m3	2,497	750,00	1 872,67
55.	2663102100000-2	Beton M200	m3	20,952	1 350,00	28 284,53
56.	2663102100000-3	Beton M150	m3	5,215	908,00	4 735,58
57.	2663102100910-4	Beton marfa clasa B15	m3	4,407	1 350,00	5 950,13
58.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,754	0,00	0,00
59.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	238,950	2,20	525,69
60.	2665122700555	Placi ondulate sau cutate din PAS, PVC policarbonat sau polimetacrilat	m2	13,860	117,00	1 621,62
61.	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,770	37,20	140,24
62.	26701122021	Placi de gresie ceramica tip Klinker	m2	11,944	190,83	2 279,33

	50					
63.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	46,053	165,00	7 598,74
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	79,212	4,00	316,85
65.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	9,532	89,00	848,34
66.	2710406311800-1	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass (profil dreptunghiular)	m	19,791	90,00	1 781,23
67.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	65,250	9,60	626,40
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	232,890	9,60	2 235,75
69.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 501,830	9,60	14 417,57
70.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	5,928	11,20	66,39
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,746	16,00	91,94
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,935	16,00	30,96
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,924	16,00	270,79
74.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,900	50,00	145,00
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	577,452	19,50	11 260,31
76.	2811106301200-1	Elemente metalice (stilpi Stm1, Stm2-teava patrata 100x6mm)	kg	512,040	21,00	10 752,84
77.	2811106301200-2	Elemente metalice (grinzi Gm1.1... Gm1.6,Gm2)	kg	942,480	21,00	19 792,08
78.	2811106301300-3	Constructii metalice (contravintuiri)	kg	108,000	12,30	1 328,40
79.	2811106304700-1	Profil U 10	kg	494,000	12,50	6 175,00
80.	2811236304903-1	Panouri "Sandwich" * g=100mm, Invelitori	m2	158,354	578,00	91 528,61
81.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,667	19,50	32,52
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,135	15,31	78,62
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,475	38,33	171,54
84.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,236	38,33	47,36
85.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	9,809	0,85	8,34
86.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	113,620	0,85	96,58
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	20,394	0,85	17,33
88.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	68,420	0,85	58,16
89.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,270	55,00	124,82
90.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	285,207	1,00	285,21
91.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	465,747	1,20	558,90
92.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	180,540	0,85	153,46
93.	2874115837745	Suruburi	buc	188,490	0,80	150,79
94.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	20,394	0,40	8,16
95.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	113,620	1,00	113,62

96.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,809	2,00	19,62
97.	2874115883700	Saiba M 20	buc	9,809	0,77	7,55
98.	2874115883711	Saiba plata	buc	115,500	0,10	11,55
99.	2874125881200	Saibe M 8	buc	113,620	0,90	102,26
100.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,340	61,67	20,97
101.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,154	41,96	174,32
102.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	3,770	185,00	697,41
103.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,539	108,46	492,30
104.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,270	109,00	247,38
105.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,270	65,00	147,52
106.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,770	108,00	407,14
107.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	26,389	45,00	1 187,49
108.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,039	26,00	53,02
109.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	2,541	26,00	66,07
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,602	1,89	40,83
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,840	12,50	10,50
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,966	20,40	121,70
113.	4100126202818	Apa	m3	1,270	20,40	25,91
114.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,057	3,00	15,17
		Total materiale de constructii				332 053,01

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,334	87,00	464,06
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,667	300,00	800,10
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	10,00	0,21
4.	2922140007000	Macara	h-ut	6,559	250,00	1 639,78
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,480	14,50	253,46
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,246	25,00	56,14
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,049	350,00	367,08
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,446	18,00	296,03
9.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,587	65,00	38,17
10.	29522700038	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	1,251	65,00	81,34

	17	actionat electric				
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,538	86,00	476,26
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,273	52,00	14,20
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,594	83,00	49,30
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,230	172,00	1 587,56
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,536	250,00	384,07
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,820	250,00	1 454,90
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,133	198,00	422,39
		Total utilaje de construcții				8 385,05

Total		451 248,22
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	24 932,28
Transportarea materialelor	7,00 %	23 243,71
Total	100,00 +	499 424,21
Cheltuieli de regie	14,50 %	72 416,51
Total	100,00 +	571 840,72
Beneficiul	6,00 %	34 310,44
Total	100,00 +	606 151,17
TVA	20,00 %	121 230,23

Total deviz: **727 381,40**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea stadionului provizoriu si constructia blocului gospodaresc (pentru intretinere), situat in or. Vatra, str. Stefan Voda

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Groapa de fundare				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	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 (astupare timpene)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 402,10 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	86,00	893,54
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (umplutura sub podele)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 402,11 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	86,00	893,55
7	TrB01C1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			27,68 27,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4800	57,66	27,68
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamint necesar pentru umplutura)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
9	Tsl50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,05 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	198,00	15,05
		2. Capitolul 2. Fundatii				
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C7,5/M100 (sapa)	m3			1 077,64 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000-1	Beton C7,5/M100	m3	1,0250	750,00	780,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,40	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
11	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.. (fundatie continua)	m3			1 733,58 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000-2	Beton M200	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,40	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,51 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,31	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	203012292838 5	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	165,00	14,85
	201010290349 5	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 020,00	10,57
	201010290090 0	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 020,00	1,51
	232018731578 9	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,94 3,86
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060210000 0	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,60	9,84
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,13 3,06
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230000 0	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,60	9,84
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (pentru M-1)	kg			13,94 3,86
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060210000 0	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,60	9,84
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(mustati de armare M-1)	kg			13,13 3,06
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230000 0	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,60	9,84
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pil)	kg			32,05 12,11
	721424002181 0	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001992	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	721203002270 0	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380320 7	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	277527630988 6	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,33	0,19
	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	101012620034 1	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			82,90 63,43
	714102001330 0	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	243022610070 0	Grund alchidic	kg	0,1040	38,90	4,05
	243022610944 4	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,83	3,39
	243022610219 7	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	243011610416 0	Email alchidic	kg	0,1700	38,90	6,61
	268112600147 2	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	171131730666 1	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	232016620067 6	White spirit	kg	0,1000	28,70	2,87
		3. Capitolul 3. Pereti				
19	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa M150	m3			1 322,22 279,65
	712301001020 0	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	266310210000 0-3	Beton M150	m3	1,0250	908,00	958,62
	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,40	3,15
	292214000700 0	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
	295227000310 0	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
20	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			93,41 54,78
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001070 0	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	287412588124 1	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,67	0,31
	287411584103 3	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	287411582500 3	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,25
	287527631152 8	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	287314588700 0	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,31	0,46
	203012292838 5	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	165,00	18,15

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 020,00	3,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 020,00	3,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 020,00	4,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
21	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (grinda de soclu)	m3			1 814,81 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000-2	Beton M200	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,40	3,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
22	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			95,09 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,67	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,31	0,46
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 020,00	3,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 020,00	3,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,10 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,60	9,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
24	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg			14,43

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,60	9,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
25	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (elemente de ancorare)	kg			14,43 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,60	9,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 60x40x4)	kg			26,95 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000-1	Rama metalica gata confectionata (teava 60x40x4)	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,33	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	38,90	0,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
27	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi	m2			55,68 40,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,90	4,05
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0700	30,83	2,16
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1000	38,90	3,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,70	2,87
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si	m2			498,73

1	2	3	4	5	6	7
		radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,58	19,69
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,15	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	420,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	420,00	474,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	0,68
29	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (stilpi Stml, Stm2-teava patrata 100x6mm)	t			23 846,83 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200-1	Elemente metalice (stilpi Stml, Stm2-teava patrata 100x6mm)	kg	1 020,0000	21,00	21 420,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	38,33	17,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,85	5,52
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,77	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	19,50	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,89	0,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi Gm1.1... Gm1.6,Gm2)	t			23 846,83 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200-2	Elemente metalice (grinzi Gm1.1... Gm1.6,Gm2)	kg	1 020,0000	21,00	21 420,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	38,33	17,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,85	5,52
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,77	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	19,50	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,4500	1,89	0,85
	341052000672 8	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
31	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (contravinturi)	t			20 275,51 4 901,10
	721421002680 0	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	721203002270 0	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,39
	721407002140 0	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,11
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,05
	281110630130 0-3	Constructii metalice (contravinturi)	kg	1 000,0000	12,30	12 300,00
	287315590134 0	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	38,33	210,81
	287411584270 0	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
	287411580250 0	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,85	4,25
	287411588370 0	Saiba M 20	buc	5,0000	0,77	3,85
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,00
	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	10,00	6,00
	311050000300 4	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	83,00	456,50
	341052000672 8	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	250,00	2 375,00
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (E4...E10)	kg			32,05 12,11
	721424002181 0	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002270 0	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380320 7	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	277527630988 6	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,33	0,19
	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	101012620034 1	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			82,90 63,43
	714102001330 0	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	243022610070 0	Grund alchidic	kg	0,1040	38,90	4,05
	243022610944 4	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,83	3,39
	243022610219 7	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	243011610416 0	Email alchidic	kg	0,1700	38,90	6,61
	268112600147 2	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	171131730666 1	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	232016620067 6	White spirit	kg	0,1000	28,70	2,87
34	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (g=100mm, umplutura vata minerala)	m2			840,92 78,99
	721424002181 0	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,08
	931006001992 2	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
	281123630490 3-1	Panouri "Sandwich" * g=100mm, Invelitori	m2	1,0200	578,00	607,25
	252315672000 5	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	35,00	115,36
	287411583689 5	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,00	3,09
	287411583689 6	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,20	3,71
	241656610157 2	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	85,00	15,32
	341052000137 3	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	172,00	17,20
		4. Capitolul 4. Acoperis				
35	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (profil U 10)	t			19 234,90 5 766,00
	721424002181 0	Lacatus CM	h-om	90,0000	57,66	5 189,40
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	57,66	576,60
	281110630470 0-1	Profil U 10	kg	1 000,0000	12,50	12 500,00
	287412588120 0	Saibe M 8	buc	230,0000	0,90	207,00
	287411581760 0	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	0,85	195,50
	287411584260 0	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	1,00	230,00
	271070343478 3	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	11,20	134,40
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	20,00	30,00
	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	10,00	22,00
	341052000672 8	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	250,00	150,00
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			82,90 63,43
	714102001330 0	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	243022610070 0	Grund alchidic	kg	0,1040	38,90	4,05
	243022610944 4	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,83	3,39
	243022610219 7	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	243011610416 0	Email alchidic	kg	0,1700	38,90	6,61
	268112600147 2	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	171131730666 1	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	232016620067 6	White spirit	kg	0,1000	28,70	2,87
37	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle	m2			802,64 86,49

1	2	3	4	5	6	7
		metalice.(g=100mm, umplutura din vata minerala)				
	721421002680 0	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,19
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	281123630490 3-1	Panouri "Sandwich" * g=100mm, Invelitori	m2	1,0200	578,00	601,35
	252315672000 6	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	35,00	92,11
	287411583689 7	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,85	2,60
	287411583689 6	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,20	3,67
	241656610157 2	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	85,00	15,69
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	14,50	0,72
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (profil dreptunghiular)	m			260,40 17,30
	721305001310 0	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	271040631180 0-1	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass (profil dreptunghiular)	m	1,0500	90,00	97,34
	287527631123 1	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	266612280055 5	Element de inchidere	buc	0,2000	37,20	7,66
	287527400005 0	Elemente de legatura	buc	0,1000	41,96	4,32
	287527411010 1	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	108,00	22,25
	287527400050 1	Cot de jgheab	buc	0,2000	185,00	38,11
	287411583774 5	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,24
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,50	0,29
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			259,00 20,18
	721305001310 0	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	271040631172 6	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	89,00	95,32
	287527400050 2	Cot burlan	buc	0,5000	108,46	55,31
	287527411000 1	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,57
	241321730001 0	Cleme	buc	0,5000	37,00	18,87
	287411583000 0	Pilnii de curatire	buc	0,2500	55,00	14,02
	287527400050 3	Cot de capat	buc	0,2500	109,00	27,79
	287527400005 0	Elemente de legatura	buc	0,2500	41,96	10,70
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	14,50	0,22
		5. Capitolul 5. Usi si ferestre				
40	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 344,12 42,09
	712920001120 0	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	203011293815 0	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	287411582912 6	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	241656610157	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	85,00	39,95

1	2	3	4	5	6	7
	2					
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	32,00	5,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,89	1,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,50	0,29
41	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			76,61 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,15
42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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	m2			2 402,78 46,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	32,00	5,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,89	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		6. Capitolul 6. Podea				
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=400mm)	m3			428,91 57,08
	9310060019920	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,40	2,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
44	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			187,68 47,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	57,66	39,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2663102100910-4	Beton marfa clasa B15	m3	0,1025	1 350,00	138,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	14,50	1,45

1	2	3	4	5	6	7
45	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			424,36 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800701	Placi sau piscoturi de gresie pentru podea tip klinker	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,17	5,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	14,50	0,65
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		7. Capitolul 7. Pereti despartitori				
46	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			32 911,70 9 944,62
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	57,66	8 276,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,10
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,80	19 152,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,59	811,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,00	380,88
	00000052	Nisip	m3	2,7800	203,00	564,34
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	9,60	864,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	19,50	44,85
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 020,00	48,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,40	20,66
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	250,00	1 027,52
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	65,00	52,65
		8. Capitolul 8. Finisarea interioara				
47	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,53 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	203,00	6,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,40	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	14,50	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
48	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			331,76 141,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	165,00	173,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	19,17	6,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,40	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,20	8,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,50	0,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
49	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			85,68 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,92	13,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,40	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,50	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
50	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			33,82 27,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,92	5,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,40	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	14,50	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,84 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,72	2,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie	m2			43,39

1	2	3	4	5	6	7
		apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,40	0,04
		9. Capitolul 9. Finisarea exterioara				
53	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,53 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	203,00	6,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,40	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	14,50	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
54	CI04H4	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 40 x 40 mm - 150 x 150 mm inclusiv, fixate cu pasta adeziva (executate cu rosturi alternative), tip "Klinker"	m2			408,74 172,98
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	57,66	155,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2670112202150	Placi de gresie ceramica tip Klinker	m2	1,0450	190,83	199,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,40
	2430226102500	Chit special pentru umplerea rosturilor	kg	1,1500	17,00	19,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,40	0,16
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	30,0000	0,04	1,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,2000	4,27	13,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	14,50	0,36
		10. Capitolul 10. Lucrari auxiliare				
		10.1. Capitolul 10.1. Copertina				

1	2	3	4	5	6	7
55	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			26,95 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,33	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	38,90	0,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			82,90 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,90	4,05
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,83	3,39
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	38,90	6,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,70	2,87
57	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii	m2			228,10 46,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2665122700555	Placi ondulate sau cutate din PAS, PVC policarbonat sau polimetacrilat	m2	1,2000	117,00	147,42
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	26,00	6,01
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	0,10	1,05
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	2,40	25,20
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	29,00	1,52
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	18,00	0,08
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0070	56,00	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		10.2. Capitolul 10.2. Cerdacuri				
58	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11

1	2	3	4	5	6	7
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
60	TsD04A	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 necoeziv	m3			51,41 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
61	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15/M200	m3			1 733,58 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000-2	Beton M200	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,40	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
62	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			93,43 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,67	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,31	0,46
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	165,00	18,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 020,00	3,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 020,00	3,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 020,00	4,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
63	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg			13,68 3,29

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,60	9,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
64	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			339,28 167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,00	149,35
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,17	5,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	14,50	0,65
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea stadionului
provizoriu si constructia
blocului gospodaresc
(pentru intretinere), situat in
or. Vatra, str. Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 160/16-2-2-1/2020

Lucrari de constructii generale

Valoarea de deviz 727 381,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Groapa de fundare				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,336	717,50 0,00	241,08 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,700	118,78 118,78	439,48 439,48
3	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	m3	9,000	17,87 17,87	160,87 160,87

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu (astupare timpane)				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,090	1 402,10 508,56	126,19 45,77
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (umplutura sub podele)	m3	44,340	17,87 17,87	792,56 792,56
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,443	1 402,11 508,57	621,14 225,29
7	TrB01C1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	77,600	27,68 27,68	2 147,72 2 147,72
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamint necesar pentru umplutura)	100 m3	0,160	787,50 0,00	126,00 0,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	28,070	15,05 0,00	422,39 0,00
		Total Capitolul 1. Groapa de fundare				5 077,43 3 811,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 2. Fundatii				
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C7,5/M100 (sapa)	m3	2,400	1 077,64 221,99	2 586,34 532,78
11	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.. (fundatie continua)	m3	9,600	1 733,58 253,70	16 642,38 2 435,56
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	38,700	92,51 60,54	3 579,97 2 343,01
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	61,740	13,94 3,86	860,55 238,52
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	500,800	13,13 3,06	6 575,99 1 530,43
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (pentru M-1)	kg	63,800	13,94 3,86	889,26 246,47

1	2	3	4	5	6	7
16	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră (mustați de armare M-1)	kg	166,400	13,13 3,06	2 185,00 508,52
17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Pil)	kg	249,200	32,05 12,11	7 986,95 3 017,46
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,720	82,90 63,43	722,85 553,07
		Total Capitolul 2. Fundații Inclusiv salariu				42 028,98 11 405,83
		3. Capitolul 3. Pereti				
19	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereti, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa M150	m3	4,940	1 322,22 279,65	6 531,78 1 381,48
20	CB03B	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	23,430	93,41 54,78	2 188,51 1 283,43
21	CA04F	Beton M200 turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (grindă de soclu)	m3	4,630	1 814,81 305,60	8 402,55 1 414,92
22	CB03E	Cofraje din panouri	m2	22,050	95,09	2 096,66

1	2	3	4	5	6	7
		refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			57,66	1 271,40
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	101,670	16,10 5,71	1 636,72 580,37
24	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	268,440	14,43 4,04	3 872,56 1 083,48
25	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (elemente de ancorare)	kg	36,560	14,43 4,04	527,43 147,56
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 60x40x4)	kg	186,390	26,95 6,92	5 022,92 1 289,67
27	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi	m2	6,840	55,68 40,36	380,82 276,08
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste	m2	21,000	498,73 3,46	10 473,43 72,65

1	2	3	4	5	6	7
		40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
29	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (stilpi Stml, Stm2-teava patrata 100x6mm)	t	0,502	23 846,83 2 306,40	11 971,11 1 157,81
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi Gm1.1... Gm1.6,Gm2)	t	0,924	23 846,83 2 306,40	22 034,47 2 131,11
31	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (contravintuiri)	t	0,108	20 275,51 4 901,10	2 189,76 529,32
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (E4...E10)	kg	325,400	32,05 12,11	10 429,19 3 940,14
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	65,060	82,90 63,43	5 393,21 4 126,50
34	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle	m2	92,300	840,92 78,99	77 616,95 7 291,16

1	2	3	4	5	6	7
		metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (g=100mm, umplutura vata minerala)				
		Total Capitolul 3. Pereti Inklusiv salariu				170 768,09 27 977,07
		4. Capitolul 4. Acoperis				
35	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (profil U 10)	t	0,494	19 234,90 5 766,00	9 502,04 2 848,40
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	17,300	82,90 63,43	1 434,10 1 097,27
37	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.(g=100mm, umplutura din vata minerala)	m2	59,000	802,64 86,49	47 355,64 5 102,91
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (profil dreptunghiular)	m	18,300	260,40 17,30	4 765,25 316,55
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	8,900	259,00 20,18	2 305,07 179,61
		Total Capitolul 4. Acoperis Inklusiv salariu				65 362,10 9 544,75
		5. Capitolul 5. Usi si ferestre				
40	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	2,025	1 344,12 42,09	2 721,85 85,24

1	2	3	4	5	6	7
41	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,900	76,61 23,06	222,17 66,89
42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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	m2	12,180	2 402,78 46,70	29 265,92 568,86
		Total Capitolul 5. Usi si ferestre Inclusiv salariu				32 209,93 720,98
		6. Capitolul 6. Podea				
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=400mm)	m3	12,700	428,91 57,08	5 447,20 724,96
44	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	43,000	187,68 47,86	8 070,36 2 057,89
45	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	43,000	424,36 144,15	18 247,63 6 198,45
		Total Capitolul 6. Podea Inclusiv salariu				31 765,19 8 981,29
		7. Capitolul 7. Pereti despartitori				
46	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m 2	0,725	32 911,70 9 944,62	23 860,98 7 209,85
		Total Capitolul 7. Pereti despartitori Inclusiv salariu				23 860,97 7 209,85

1	2	3	4	5	6	7
		8. Capitolul 8. Finisarea interioara				
47	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	145,000	119,53 98,02	17 332,26 14 213,19
48	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	43,860	331,76 141,27	14 550,83 6 195,97
49	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	101,140	85,68 70,35	8 665,79 7 114,71
50	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-101,140	33,82 27,68	-3 420,84 -2 799,23
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101,140	4,84 1,73	489,30 174,95
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2	101,140	43,39 31,71	4 388,65 3 207,45

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
		Total Capitolul 8. Finisarea interioara Inclusiv salariu				42 005,98 28 107,05
		9. Capitolul 9. Finisarea exterioara				
53	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	11,430	119,53 98,02	1 366,26 1 120,39
54	CI04H4	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 40 x 40 mm - 150 x 150 mm inclusiv, fixate cu pasta adeziva (executate cu rosturi alternative), tip "Klinker"	m2	11,430	408,74 172,98	4 671,85 1 977,16
		Total Capitolul 9. Finisarea exterioara Inclusiv salariu				6 038,12 3 097,55
		10. Capitolul 10. Lucrari auxiliare				
		10.1. Capitolul 10.1. Copertina				
55	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	134,100	26,95 6,92	3 613,79 927,86
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,700	82,90 63,43	389,61 298,10

1	2	3	4	5	6	7
57	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, polycarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii	m2	11,000	228,10 46,13	2 509,14 507,41
		Total Capitolul 10.1. Copertina Inklusiv salariu				6 512,54
		10.2. Capitolul 10.2. Cerdacuri				1 733,38
58	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	8,400	76,11 76,11	639,33 639,33
59	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	8,400	17,87 17,87	150,15 150,15
60	TsD04A	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 necoeziv	m3	8,400	51,41 50,16	431,88 421,38
61	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15/M200	m3	5,840	1 733,58 253,70	10 124,13 1 481,63
62	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15	m2	22,500	93,43 54,78	2 102,09 1 232,48

1	2	3	4	5	6	7
		mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
63	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg	493,000	13,68 3,29	6 742,57 1 620,30
64	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	16,000	339,28 167,21	5 428,44 2 675,42
		Total Capitolul 10.2. Cerdacuri Inclusiv salariu				25 618,43 8 220,70
		Total Capitolul 10. Lucrari auxiliare Inclusiv salariu				32 130,97 9 954,08

		Total		451 248,22
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	24 932,28
		Transportarea materialelor	7,00 %	23 243,71
		Total	100,00 +	499 424,21
		Cheltuieli de regie	14,50 %	72 416,51
		Total	100,00 +	571 840,72
		Beneficiul	6,00 %	34 310,44
		Total	100,00 +	606 151,17
		TVA	20,00 %	121 230,23
		Total deviz: Inclisiv salariu		727 381,40 110 810,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea stadionului
provizoriu si constructia
blocului gospodaresc
(pentru intretinere), situat in
or. Vatra, str. Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 160/16-1-1/2020
Lucrari de pregatire a terenului

Valoarea de deviz 8 925,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 160/16-1-1/2020:				

Manopera:

1.	8141260100100	Fasonator	h-om	1,120	57,66	64,58
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,972	57,66	4 322,91
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,860	57,66	107,25
		Total manopera				4 494,74

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	235,00	0,02
		Total materiale de construcții				0,02

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,775	300,00	232,50
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	283,00	5,41
3.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,646	280,00	180,91
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,011	350,00	3,81
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	30,00	23,25
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,890	198,00	176,30
		Total utilaje de construcții				622,18

Total	5 116,94					
--------------	-----------------	--	--	--	--	--

Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 011,32
Transportarea materialelor	7,00 %	0,00
Total	100,00 +	6 128,25
Cheltuieli de regie	14,50 %	888,60
Total	100,00 +	7 016,85
Beneficiul	6,00 %	421,01
Total	100,00 +	7 437,86
TVA	20,00 %	1 487,57

Total deviz:

8 925,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea stadionului provizoriu si constructia blocului gospodaresc (pentru intretinere), situat in or. Vatra, str. Stefan Voda

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Defrisari				
1	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			705,76 705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
2	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			164,33 164,33
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	57,66	148,19
3	TsH79A	Stringerea crengilor la gramezi, specii: moi si tari	100m2			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
4	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			37,48 37,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	57,66	37,48
5	TsH93C	Descarcarea in auto crengi	t			25,95 25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
6	Tr11AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
7	Tr11AG03J2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi -descarcarea prin aruncare din auto categoria 2	t			17,30 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			20,99 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	198,00	20,99
		2. Capitolul 2. Demontari				

1	2	3	4	5	6	7
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			353,41 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	283,00	5,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
11	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			7 534,60 576,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0000	57,66	576,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	24,8500	280,00	6 958,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			20,99 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	198,00	20,99
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			169,59 21,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,73
14		Nota: Volumul si costul materialelor recuperabile se aproba in timpul lucrarilor prin act bilateral intre antreprenor si beneficiar	buc			0,00 0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea stadionului
provizoriu si constructia
blocului gospodaresc
(pentru intretinere), situat in
or. Vatra, str. Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 160/16-1-1/2020

Lucrari de pregatire a terenului

Valoarea de deviz 8 925,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Defrisari				
1	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	4,000	705,76 705,76	2 823,03 2 823,03
2	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	4,000	164,33 164,33	657,32 657,32
3	TsH79A	Stringerea crengilor la gramezi, specii: moi si tari	100m ²	0,600	17,87 17,87	10,72 10,72
4	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	2,100	37,48 37,48	78,71 78,71
5	TsH93C	Descarcarea in auto crengi	t	2,100	25,95 25,95	54,49 54,49
6	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de	t	1,930	43,24 43,24	83,46 83,46

1	2	3	4	5	6	7
		esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2				
7	TrI1AG03 J2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi -descarcarea prin aruncare din auto categoria 2	t	1,930	17,30 17,30	33,39 33,39
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	2,100	20,99 0,00	44,07 0,00
		Total Capitolul 1. Defrisari Inklusiv salariu				3 785,20 3 741,13
		2. Capitolul 2. Demontari				
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,000	353,41 92,26	353,41 92,26
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	35,000	18,45 18,45	645,79 645,79
11	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3	0,026	7 534,60 576,60	195,90 14,99
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	6,300	20,99 0,00	132,22 0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,026	169,59 21,95	4,41 0,57
14		Nota: Volumul si costul materialelor recuperabile se aproba in timpul lucrarilor prin act bilateral intre antreprenor si beneficiar	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Demontari Inclisiv salariu				1 331,75 753,61

		Total		5 116,94
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 011,32
		Transportarea materialelor	7,00 %	0,00
		Total	100,00 +	6 128,25
		Cheltuieli de regie	14,50 %	888,60
		Total	100,00 +	7 016,85
		Beneficiul	6,00 %	421,01
		Total	100,00 +	7 437,86
		TVA	20,00 %	1 487,57
		Total deviz: Inclisiv salariu		8 925,43 4 494,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea stadionului
provizoriu si constructia
blocului gospodaresc
(pentru intretinere), situat in
or. Vatra, str. Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 160/16-6-1/2020
Retele exterioare de apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 18 462,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 160/16-6-1/2020:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	57,66	6,92
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,940	57,66	342,50
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,218	57,66	762,15
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,389	57,66	137,76
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,361	57,66	78,46
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,673	57,66	2 287,52
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,969	57,66	113,53
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,566	57,66	205,62
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,456	57,66	83,95
		Total manopera				4 018,42

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,135	235,00	31,80
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,007	203,00	1,46
3.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,002	3 020,00	7,25
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,072	80,00	5,75
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	15,00	0,69
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,335	10,00	3,35

7.	24111159045 20	Acetilena	m3	0,042	900,00	38,16
8.	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,223	20,00	4,46
9.	24301161007 98	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,060	38,90	2,33
10.	24514373459 67	Solutie unguenta	kg	0,120	61,66	7,40
11.	25132066215 001	Banda de avertizare	m	65,340	1,40	91,48
12.	25212167000 00-8	Teava din PVC neplastifiata d=110mm	m	8,568	61,25	524,79
13.	25212167010 00-9	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (d100/d20)	m	0,414	85,30	35,31
14.	25212167100 011-1	Teava polietilena d=25mm	m	51,654	14,00	723,16
15.	25212167100 011-2	Teava polietilena d=50mm	m	9,027	23,00	207,62
16.	25221033048 40-7	Racord din otel 100mm	m	0,900	85,00	76,50
17.	25231567138 11-5	Racord compresiune d=25mm	buc	3,090	19,58	60,50
18.	25231567210 15-7	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d200/d110mm	buc	1,000	167,00	167,00
19.	25249067100 00	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,395	11,00	15,35
20.	26511221004 40	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284	1,50	1,93
21.	26521021007 13	Var pasta	m3	0,001	400,00	0,24
22.	26631021009 33	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,080	820,00	65,27
23.	26641021011 26	Var	kg	0,066	3,00	0,20
24.	26641021011 96	Mortar -ciment M 50	m3	0,006	805,00	4,83
25.	27212041231 00	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,020	19,20	19,58
26.	27357259003 10	Electrozi pentru sudura	kg	0,229	37,87	8,66
27.	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,027	32,50	0,88
28.	28741458937 87	Cuie de constructii	kg	0,048	16,00	0,77
29.	28752742010 00-4	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (dn15mm)	buc	1,020	44,20	45,08
30.	29131242017 00-8	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (clapeta de sens cu arc)	buc	1,020	69,20	70,58
31.	29131242021 00-4	Robinet de serviciu, (ventil din alama d=20mm)	buc	1,006	80,83	81,31
32.	29131242042 00	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,006	25,00	25,15
33.	29131245031 50-3	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul d=20mm	buc	2,030	68,33	138,71
34.	29241273220 65-9	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (dn20mm)	buc	1,010	55,83	56,39
35.	33206346250 00	Contor de apa	buc	1,010	410,00	414,10
36.	41001162028 06	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,070	30,00	2,10

		drumuri-terasam.				
37.	41001162028 20	Apa potabila	m3	5,153	20,40	105,12
38.	7777-1	Elemente din beton armat prefabricat- КЦД10	buc	1,000	355,00	355,00
39.	7777-2	Elemente din beton armat prefabricat- КЦ10-9	buc	1,000	400,00	400,00
40.	7777-3	Elemente din beton armat prefabricat- КЦП1-10-1	buc	1,000	280,00	280,00
41.	7777-4	Elemente din beton armat prefabricat- КЦО-1	buc	2,000	75,00	150,00
42.	7777-5	Elemente din beton armat prefabricat- КЦ7-3	buc	1,000	145,00	145,00
43.	7777-6	Elemente din beton armat prefabricat- capac л	buc	1,000	975,00	975,00
		Total materiale de construcții				5 350,27

Utilaje de construcții:

1.	28752774100 000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,103	299,00	30,80
2.	29406000029 94	Aparat de sudura	h-ut	1,960	83,00	162,68
3.	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,420	25,00	60,50
4.	29522600035 01	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,799	350,00	279,82
5.	29522700033 06	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	25,00	0,20
6.	29522700040 21	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,715	86,13	406,10
7.	29522700040 24	Mai pneumatic	h-ut	1,417	86,13	122,05
8.	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,420	178,31	431,51
9.	34105200013 73	Automacara 5 tf	h-ut	1,201	172,00	206,61
10.	34105400000 06	Autobasculanta-5t	h-ut	0,167	210,00	35,11
11.	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,545	190,00	293,55
		Total utilaje de construcții				2 028,93

Total		11 397,62
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	904,14
Transportarea materialelor	7,00 %	374,52
Total	100,00 +	12 676,28
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 838,06
Total	100,00 +	14 514,34
Beneficiul	6,00 %	870,86
Total	100,00 +	15 385,20
TVA	20,00 %	3 077,04

Total deviz:

**18 462,2
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea stadionului provizoriu si constructia blocului gospodaresc (pentru intretinere), situat in or. Vatra, str. Stefan Voda

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Apeduct				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
4	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 584,61 645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	86,13	938,82
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	410011620280	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	6	drumuri-terasam.				
7	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 320,77 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	86,13	812,21
8	TRI1AA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
9	Tsl50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armaturi				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m			26,80 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011-1	Teava polietilena d=25mm	m	1,0030	14,00	14,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	178,31	7,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
11	AcA12A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,96 10,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1900	57,66	10,96
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm (tub de protectie)	m			35,83 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011-2	Teava polietilena d=50mm	m	1,0030	23,00	23,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	178,31	7,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,05 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,40	2,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	190,00	5,70
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si	m			0,83

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,24
	713608002500 0	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	287527741000 00	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	299,00	0,60
15	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (ventil din alama d=20mm)	buc			116,84 10,38
	713602001162 0	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	291312420210 0-4	Robinet de serviciu, (ventil din alama d=20mm)	buc	1,0000	80,83	81,31
	291312420420 0	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,15
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 25 mm. Racor compresiune cu FE	buc			40,35 20,18
	713605001200 0	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381 1-5	Racord compresiune d=25mm	buc	1,0300	19,58	20,17
17	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 100mm (racor din otel l=200mm)	buc			61,02 32,29
	713602001162 0	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252210330484 0-7	Racord din otel 100mm	m	0,3000	85,00	25,50
	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,00	0,45
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	273572590345 3	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,50	0,29
	243011610079 8	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	38,90	0,78
	265112210044 0	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	265210210071 3	Var pasta	m3	0,0002	400,00	0,08
	142110220052 5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	203,00	0,49
	410011620282 0	Apa potabila	m3	0,0010	20,40	0,02
18		Nod apometric	buc			0,00 0,00
19	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (clapeta de sens cu arc)	buc			114,39 24,22
	713602001162 0	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	291312420170 0-8	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (clapeta de sens cu arc)	buc	1,0000	69,20	70,58
	272120412310 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	19,20	19,58
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (dn20mm)	buc			189,01 132,62
	713602001162 0	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206 5-9	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (dn20mm)	buc	1,0000	55,83	56,39
21	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind	buc			428,51

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de -15mm				14,41
	713602001162 0	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	332063462500 0	Contor de apa	buc	1,0000	410,00	414,10
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul d=20mm	buc			82,62
	713602001162 0	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315 0-3	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul d=20mm	buc	1,0000	68,33	69,35
23	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (dn15mm)	buc			58,92
	713602001162 0	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527420100 0-4	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (dn15mm)	buc	1,0000	44,20	45,08
24	AcE51C	Racordarea la conducta existenta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (d100/d20)	piesa			452,22
	713605001200 0	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	57,66	112,44
	931006001992 2	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,95
	252121670100 0-9	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (d100/d20)	m	0,4000	85,30	35,31
	241111590451 2	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	10,00	2,00
	241111590452 0	Acetilena	m3	0,0410	900,00	38,16
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	20,00	3,02
	273572590031 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	37,87	8,66
	294060000299 4	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	83,00	162,68
		1.3. Capitolul 1.3. Camine				
25	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 157,75
	713605001200 0	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	931006001992 2	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210093 3	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	820,00	110,63
	201010291557 2	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,75
	266410210119 6	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	805,00	8,19
	141112220175 2	Piatra sparta	m3	0,2260	235,00	53,89
	266410210112 6	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	287414589378 7	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	201010290695 1	Bara de lemn	m3	0,0040	3 020,00	12,28
	341052000137 3	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	172,00	350,18
26	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat-КЦД10	buc			355,00
	7777-1	Elemente din beton armat prefabricat-КЦД10	buc	1,0000	355,00	355,00
27	AE10A1	Elemente din beton armat	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat-КЦ10-9				<u>0,00</u>
	7777-2	Elemente din beton armat prefabricat-КЦ10-9	buc	1,0000	400,00	400,00
28	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat-КЦП1-10-1	buc			<u>280,00</u>
	7777-3	Elemente din beton armat prefabricat-КЦП1-10-1	buc	1,0000	280,00	280,00
29	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat-КЦО-1	buc			<u>75,00</u>
	7777-4	Elemente din beton armat prefabricat-КЦО-1	buc	1,0000	75,00	75,00
30	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat-КЦ7-3	buc			<u>145,00</u>
	7777-5	Elemente din beton armat prefabricat-КЦ7-3	buc	1,0000	145,00	145,00
31	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat-capac л	buc			<u>975,00</u>
	7777-6	Elemente din beton armat prefabricat-capac л	buc	1,0000	975,00	975,00
32	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			<u>14,41</u>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
		2. Capitolul 2. Canalizare				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de terasamente				
33	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			<u>717,50</u>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			<u>118,78</u>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
35	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			<u>1 584,61</u>
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	86,13	938,81
36	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			<u>17,87</u>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in	m3			<u>46,24</u>
						43,24

1	2	3	4	5	6	7
		parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pamint coeziv	100 m3			1 320,77 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	86,13	812,21
		2.2. Capitolul 2.2. Tevi și armături				
39	AcA07B	Montarea în pamint, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m			88,88 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216700000-8	Teava din PVC neplastifiată d=110mm	m	1,0500	61,25	65,60
	2524906710000	Piese de legatură din PVC (mufe, cote, reducerii)	buc	0,1710	11,00	1,92
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
40	SB10G	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (conexiune la canalizarea existentă d200/d110mm)	buc			198,73 23,64
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2523156721015-7	Ramificație simplă din material plastic pentru canalizare d200/d110mm	buc	1,0000	167,00	167,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,1200	61,66	7,40
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0460	15,00	0,69
41	RpCU05C1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm, pentru executarea strângerilor mecanizat	buc			14,41 14,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea stadionului
provizoriu si constructia
blocului gospodaresc
(pentru intretinere), situat in
or. Vatra, str. Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 160/16-6-1/2020

Rețele exterioare de apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 18 462,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Apeduct				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300	717,50 0,00	215,25 0,00
2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	11,340	76,69 76,69	869,64 869,64
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau	m3	1,000	118,78 118,78	118,78 118,78

1	2	3	4	5	6	7
		screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
4	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,110	$\frac{1\,584,61}{645,79}$	$\frac{174,31}{71,04}$
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	42,100	$\frac{17,87}{17,87}$	$\frac{752,52}{752,52}$
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,400	$\frac{46,24}{43,24}$	$\frac{18,50}{17,30}$
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,410	$\frac{1\,320,77}{508,56}$	$\frac{541,51}{208,51}$
8	TRI1AA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	2,200	$\frac{28,83}{28,83}$	$\frac{63,43}{63,43}$
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	2,200	$\frac{15,96}{0,00}$	$\frac{35,11}{0,00}$
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 789,05 2 101,21
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armaturi				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu	m	51,500	$\frac{26,80}{3,11}$	$\frac{1\,380,20}{160,35}$

1	2	3	4	5	6	7
		apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.				
11	AcA12A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,000	10,96 10,96	54,78 54,78
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm (tub de protectie)	m	9,000	35,83 3,11	322,44 28,02
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	51,500	10,05 2,31	517,39 118,78
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	51,500	0,83 0,24	42,97 12,18
15	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (ventil din alama d=20mm)	buc	1,000	116,84 10,38	116,84 10,38
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 25 mm. Racor compresiune cu FE	buc	3,000	40,35 20,18	121,05 60,54
17	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea teviei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 100mm (racor din otel l=200mm)	buc	3,000	61,02 32,29	183,06 96,87
18		Nod apometric	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
19	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind	buc	1,000	114,39 24,22	114,39 24,22

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" - 1/2" (clapeta de sens cu arc)				
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (dn20mm)	buc	1,000	189,01 132,62	189,01 132,62
21	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de - 15mm	buc	1,000	428,51 14,41	428,51 14,41
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul d=20mm	buc	2,000	82,62 13,26	165,23 26,52
23	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (dn15mm)	buc	1,000	58,92 13,84	58,92 13,84
24	AcE51C	Racordarea la conducta existenta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (d100/d20)	piesa	1,000	452,22 202,39	452,22 202,39
		Total Capitolul 1.2. Tevi si armaturi Inclusiv salariu				4 147,05 955,90
		1.3. Capitolul 1.3. Camine				
25	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,590	1 157,75 611,20	683,07 360,61
26	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat-КЦД10	buc	1,000	355,00 0,00	355,00 0,00
27	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat-КЦ10-9	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
28	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat-КЦП1-10-1	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
29	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat-КЦО-1	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
30	AE10A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	145,00	145,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat-KЦ7-3			0,00	0,00
31	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat- capac Л	buc	1,000	975,00 0,00	975,00 0,00
32	RpCU05C 1	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	14,41 14,41	43,24 43,24
		Total Capitolul 1.3. Camine Inklusiv salariu				3 031,35 403,85
		Total Capitolul 1. Apeduct Inklusiv salariu				9 967,44 3 460,96
		2. Capitolul 2. Canalizare				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de terasamente				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,090	717,50 0,00	64,58 0,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	118,78 118,78	106,90 106,90
35	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,020	1 584,61 645,79	31,69 12,92
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,520	17,87 17,87	170,17 170,17
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3	0,300	46,24 43,24	13,87 12,97

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				
38	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,090	1 320,77 508,56	118,87 45,77
		Total Capitolul 2.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				506,08 348,73
		2.2. Capitolul 2.2. Tevi si armaturi				
39	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m	8,000	88,88 21,33	711,01 170,67
40	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (conexiune la canalizarea existenta d200/d110mm)	buc	1,000	198,73 23,64	198,73 23,64
41	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	14,41 14,41	14,41 14,41
		Total Capitolul 2.2. Tevi si armaturi Inclusiv salariu				924,16 208,73
		Total Capitolul 2. Canalizare Inclusiv salariu				1 430,23 557,46

		Total		11 397,62
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	904,14

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7,00 %			374,52
		Total	100,00 +			12 676,28
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 838,06
		Total	100,00 +			14 514,34
		Beneficiul	6,00 %			870,86
		Total	100,00 +			15 385,20
		TVA	20,00 %			3 077,04
						18 462,25
		Total deviz: Inclisiv salariu				4 018,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea stadionului
provizoriu si constructia
blocului gospodaresc
(pentru intretinere), situat in
or. Vatra, str. Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 160/16-2-1-2/2020
Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 23 922,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 160/16-2-1-2/2020:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,150	57,66	2 718,67
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,500	57,66	605,43
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	57,66	84,18
4.	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,930	57,66	53,62
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	57,66	4,61
		Total manopera				3 466,52

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	203,00	0,41
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	188,00	0,75
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,40	1,20
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,885	15,00	13,28
5.	2222-1	Boiler electric V=50l	buc	1,000	1 915,00	1 915,00
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	38,90	0,19
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,245	61,66	15,11
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,060	56,70	3,40
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	44,20	92,82
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	58,33	233,32

11.	25137366215 95	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	80,00	168,00
12.	25212167170 50	Teava din material plastic	m	11,424	16,00	182,78
13.	25212167170 50-2	Teava din material plastic 20mm (PP,10 bar)	m	20,400	10,50	214,20
14.	25212167201 60-5	Teava din material plastic pentru canalizare de 110 mm (PP)	m	15,450	53,90	832,75
15.	25212167201 60-6	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm (PP)	m	5,150	20,00	103,00
16.	25212167202 10	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	33,00	69,30
17.	25231567194 30	Cot din material plastic	buc	21,000	9,00	189,00
18.	25231567194 50	Teu din material plastic	buc	13,500	7,00	94,50
19.	25231567194 60	Reductie din material plastic	buc	3,000	4,00	12,00
20.	25231567195 30	Racord drept M x Fe	buc	30,000	37,00	1 110,00
21.	26221024380 00	Lavoar	buc	2,060	520,00	1 071,41
22.	26221024427 60	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	1 130,00	2 396,73
23.	26221024529 00	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	80,00	168,00
24.	26511221004 40	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,50	1,50
25.	27106034000 29	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	12,10	3,63
26.	27212041231 00	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,020	22,50	22,95
27.	27221033063 38	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	16,08	9,65
28.	28741158338 77	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	32,00	0,96
29.	28741158837 46	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	51,67	0,52
30.	28741342032 60	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	67,00	140,70
31.	28751142004 00	Tragator pt. closet	buc	2,100	90,00	189,00
32.	28751142028 00	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	55,00	112,20
33.	28751142032 70	Ventil de scurgere	buc	2,040	67,00	136,68
34.	28751142035 20	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	14,00	57,12
35.	28751167100 00	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	80,00	168,00
36.	28752741221 43	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	36,67	36,67
37.	28752773305 22	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,000	160,00	160,00
38.	29131242013 70	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	355,00	710,00
39.	29131242017 00-9	Clapeta de sens cu arc	buc	1,020	49,20	50,18
40.	29131242021 00-11	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d=20mm	buc	1,006	65,83	66,22
41.	29131242021 00-5	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d=15mm	buc	6,036	50,00	301,80
42.	29131242042 00	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	7,042	29,00	204,22

43.	29131342015 61	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	48,00	100,80
44.	29131342017 55	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	52,00	109,20
45.	32201373157 78	Decapant	kg	0,180	25,00	4,50
46.	33205173522 3-1	Mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm ПЭП	m	10,815	5,84	63,16
47.	33205173522 3-2	Mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m	21,630	5,00	108,15
48.	40111062027 41	Energie electrica	kw	5,700	2,00	11,40
49.	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,001	30,00	0,03
		Total materiale de construcții				11 656,39

Utilaje de construcții:

1.	29405200076 10	Perforator electric	h-ut	0,260	29,20	7,59
2.	29406000029 94	Aparat de sudura	h-ut	1,257	75,50	94,90
		Total utilaje de construcții				102,50

Total	19 935,70
TVA	20,00 %
	3 987,14

Total deviz: **23 922,84**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea stadionului provizoriu si constructia blocului gospodaresc (pentru intretinere), situat in or. Vatra, str. Stefan Voda

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Tevi si armaturi				
		1.1. Capitolul 1.1. Sistema A1				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm (PP,PN10)	m			97,61 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717050-2	Teava din material plastic 20mm (PP,10 bar)	m	1,0200	10,50	10,71
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	9,00	6,30
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	7,00	3,15
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,00	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	37,00	37,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	56,70	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	75,50	3,16
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm (PP, 10bar)	m			103,22 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	16,00	16,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	9,00	6,30
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	7,00	3,15
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,00	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	37,00	37,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	56,70	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	75,50	3,16

1	2	3	4	5	6	7
3	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul 20mm	buc			105,78 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124202100-11	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d=20mm	buc	1,0000	65,83	66,22
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	29,00	29,17
4	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15mm	buc			89,85 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124202100-5	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d=15mm	buc	1,0000	50,00	50,30
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	29,00	29,17
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm ПЭП	m			26,50 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-1	Mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm ПЭП	m	1,0300	5,84	6,32
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m			25,59 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-2	Mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m	1,0300	5,00	5,41
7	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			6,34 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
8	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		1.2. Capitolul 1.2. Sistema T3				
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm (PP, 16bar)	m			97,61 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717050-2	Teava din material plastic 20mm (PP,10 bar)	m	1,0200	10,50	10,71
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	9,00	6,30
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	7,00	3,15
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,00	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	37,00	37,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	322013731577	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	8					
	246210733275 2	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	56,70	0,11
	294060000299 4	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	75,50	3,16
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m			25,59 20,18
	713604001180 0	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223- 2	Mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m	1,0300	5,00	5,41
11	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15mm	buc			89,85 10,38
	713602001162 0	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	291312420210 0-5	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d=15mm	buc	1,0000	50,00	50,30
	291312420420 0	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	29,00	29,17
12	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm (clapeta de sens cu arc)	buc			97,35 24,22
	713602001162 0	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	291312420170 0-9	Clapeta de sens cu arc	buc	1,0000	49,20	50,18
	272120412310 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	22,50	22,95
		1.3. Capitolul 1.3. Sistema C1				
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP)	m			75,12 18,45
	713602001162 0	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016 0-5	Teava din material plastic pentru canalizare de 110 mm (PP)	m	1,0300	53,90	55,52
	245143734596 7	Solutie unguenta	kg	0,0150	61,66	0,92
	211230732504 6	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
14	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP)	m			35,44 14,41
	713602001162 0	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121672016 0-6	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm (PP)	m	1,0300	20,00	20,60
	245143734596 7	Solutie unguenta	kg	0,0040	61,66	0,25
	211230732504 6	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
15	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiarie cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			199,10 28,83
	713602001162 0	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527733052 2	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	160,00	160,00
	205114295070 6	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,40	1,20
	287411583387 7	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	32,00	0,96
	287411583374 6	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	51,67	0,52
	294052000761	Perforator electric	h-ut	0,2600	29,20	7,59

1	2	3	4	5	6	7
	0					
16	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 072,28 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 130,00	1 198,37
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	80,00	84,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	48,00	50,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	52,00	54,60
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	67,00	70,35
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	33,00	34,65
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	44,20	46,41
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	90,00	94,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	80,00	84,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	80,00	84,00
17	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			805,17 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	520,00	535,70
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	67,00	68,34
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	16,00	9,79
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,00	28,56
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			566,80 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	355,00	355,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	58,33	116,66
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				
19	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l, montata pe console fixate in perete	buc			229,71 165,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	57,66	84,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	57,66	53,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	36,67	36,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,00	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	12,10	3,63
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	16,08	9,65
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	203,00	0,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	188,00	0,75
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	38,90	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20		Boiler electric V=50l	buc			1 915,00
						0,00
	2222-1	Boiler electric V=50l	buc	1,0000	1 915,00	1 915,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea stadionului
provizoriu si constructia
blocului gospodaresc
(pentru intretinere), situat in
or. Vatra, str. Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 160/16-2-1-2/2020
Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 23 922,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Tevi si armaturi 1.1. Capitolul 1.1. Sistema A1				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm (PP,PN10)	m	10,000	97,61 36,33	976,13 363,26
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm (PP, 10bar)	m	10,000	103,22 36,33	1 032,23 363,26
3	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul 20mm	buc	1,000	105,78 10,38	105,78 10,38

1	2	3	4	5	6	7
4	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15mm	buc	4,000	89,85 10,38	359,41 41,52
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm ПЭП	m	10,000	26,50 20,18	264,97 201,81
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m	10,000	25,59 20,18	255,88 201,81
7	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	2,000	6,34 6,34	12,69 12,69
8	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	20,000	8,65 8,65	172,98 172,98
		Total Capitolul 1.1. Sistema A1 Inklusiv salariu				3 180,06 1 367,70
		1.2. Capitolul 1.2. Sistema T3				
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm (PP, 16bar)	m	10,000	97,61 36,33	976,13 363,26
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe	m	10,000	25,59 20,18	255,88 201,81

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП				
11	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15mm	buc	2,000	89,85 10,38	179,71 20,76
12	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm (clapeta de sens cu arc)	buc	1,000	97,35 24,22	97,35 24,22
		Total Capitolul 1.2. Sistema T3 Inclusiv salariu				1 509,07 610,04
		1.3. Capitolul 1.3. Sistema C1				
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP)	m	15,000	75,12 18,45	1 126,77 276,77
14	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP)	m	5,000	35,44 14,41	177,21 72,08
15	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,000	199,10 28,83	199,10 28,83
16	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	2 072,28 271,00	4 144,55 542,00
17	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind	buc	2,000	805,17 106,67	1 610,33 213,34

1	2	3	4	5	6	7
		teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	566,80 95,14	1 133,60 190,28
		Total Capitolul 1.3. Sistema C1 Inclusiv salariu				8 391,56 1 323,30
		<i>Total</i>				13 080,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			742,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			677,40
		<i>Total</i>	100,00 +			14 500,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 102,62
		<i>Total</i>	100,00 +			16 603,45
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			996,21
		Total Capitolul 1. Tevi si armaturi Inclusiv salariu				17 599,66 3 301,03
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				
19	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l, montata pe console fixate in perete	buc	1,000	229,71 165,48	229,71 165,48
		<i>Total</i>				229,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			37,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			4,50
		<i>Total</i>	100,00 +			271,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			125,77
		<i>Total</i>	100,00 +			397,21
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			23,83
		Total Capitolul 2. Montare				421,05

1	2	3	4	5	6	7
		utilaj Inclusiv salariu				165,48
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20		Boiler electric V=50l	buc	1,000	1 915,00 0,00	1 915,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				1 915,00

		Total		19 935,70
		TVA	20,00 %	3 987,14
		23 922,84		
		Total deviz: Inclisiv salariu		<u>3 466,52</u>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)