

**Obiectiv nr.3 :Construcția
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr. cadastral
9621305066 (locatia SPF
Cismichio**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Constructii din beton armat (CBA, SA)

Valoarea de deviz 211 309,97 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. Demolari				
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor existente	m2	8,750	55,27 53,05	483,62 464,16
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	30,000	17,04 15,57	511,24 467,05
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,000	24,21 24,21	96,86 96,86
Total Demolari						1 091,72
Incluziv salariu						1 028,07
		2. Evacuare gunoi				
4	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	12,000	20,18 20,18	242,17 242,17

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	12,000	67,50 0,00	810,00 0,00
Total Evacuare gunoi						1 052,17
Incluziv salariu						242,17
		3. Umplutura goluri				
6	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,720	1 022,00 224,32	735,84 161,51
Total Umplutura goluri						735,84
Incluziv salariu						161,51
		4. Finisari Camera Tehnica				
		4.1. Pereti				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonokontakt	m2	30,000	6,33 1,73	190,04 51,89
8	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	30,000	87,91 69,19	2 637,26 2 075,76
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	30,000	3,33 1,73	100,04 51,89
10	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	30,000	88,53 70,35	2 655,79 2 110,36
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,000	36,62 31,71	1 098,45 951,39

1	2	3	4	5	6	7
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	30,000	<div>3,33</div> <div>1,73</div>	<div>100,04</div> <div>51,89</div>
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,000	<div>43,31</div> <div>31,71</div>	<div>1 299,30</div> <div>951,39</div>
14	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	30,000	<div>188,01</div> <div>105,81</div>	<div>5 640,35</div> <div>3 174,18</div>
Total Pereti						13 721,27
Incluziv salariu						9 418,75
		4.2. Tavane				
15	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Antifoc)	m2	8,350	<div>192,33</div> <div>110,13</div>	<div>1 605,98</div> <div>919,56</div>
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	8,350	<div>3,34</div> <div>1,73</div>	<div>27,87</div> <div>14,47</div>
17	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	8,350	<div>88,53</div> <div>70,34</div>	<div>739,20</div> <div>587,38</div>
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	8,350	<div>36,61</div> <div>31,71</div>	<div>305,70</div> <div>264,78</div>
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	8,350	<div>3,34</div> <div>1,73</div>	<div>27,87</div> <div>14,47</div>
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	8,350	<div>43,31</div> <div>31,72</div>	<div>361,67</div> <div>264,83</div>

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
Total Tavane						3 068,29
Incluziv salariu						2 065,49
		4.3. Pardosele				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	8,750	7,80 1,73	68,23 15,16
22	CG01A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,750	93,98 53,68	822,34 469,70
23	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez linoleum	m2	8,750	433,05 63,43	3 789,17 554,97
24	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	17,760	78,59 9,23	1 395,79 163,87
25	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	8,750	53,15 6,93	465,07 60,61
26	CE17A	Bariera de vapori, pelicula	m2	8,750	28,94 14,42	253,19 126,17
Total Pardosele						6 793,79
Incluziv salariu						1 390,48
		4.4. Usa				
27	CK12A	Usi metalice confectionate din	m2	2,070	3 951,88	8 180,40

1	2	3	4	5	6	7
		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(Usa metalica U 1 gata vopsita, inclusiv lacatul si minerul)			253,70	525,16
Total Usa						8 180,40
Incluziv salariu						525,16
Total Finisari Camera Tehnica						31 763,75
Incluziv salariu						13 399,88
		5. Fundatia Fm 1				
		5.1. Lucrari de terasamente				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,035	656,04 0,00	1 335,04 0,00
29	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor Curatirea si indreptarea fundului groapei si taluzului	m3	15,400	29,98 29,98	461,74 461,74
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,810	348,82 0,00	631,36 0,00
31	TsD7E1	Compactarea mecanica a	100 m3	1,810	2 136,97	3 867,91

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%			286,58	518,71
Total Lucrari de terasamente						6 296,05
Incluziv salariu						980,45
		5.2. Lucrari de betonare				
32	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,400	102,56 60,54	2 810,15 1 658,88
33	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 603,28 0	15,11 3,57	24 220,51 5 731,63
34	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,850	1 711,48 296,94	3 166,23 549,33
35	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Bc 20/B250)	m3	22,700	1 925,26 328,66	43 703,38 7 460,62
36	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M 30 tip TA 271L, L=2200mm	kg	314,080	33,20 6,05	10 427,56 1 901,51

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de betonare						84 327,83
Incluziv salariu						17 301,97
Total Fundatia Fm 1						90 623,88
Incluziv salariu						18 282,42
		6. Fundatia Fm 2				
		6.1. Lucrari de terasamente				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,057	656,84 0,00	37,44 0,00
38	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor Curatirea si indreptarea fundului groapei si taluzului	m3	2,400	29,98 29,98	71,96 71,96
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,020	352,00 0,00	7,04 0,00
40	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,020	2 145,50 285,50	42,91 5,71
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,920	656,46 57,10	603,94 52,53
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,370	554,48	759,64

1	2	3	4	5	6	7
					51,89	71,09
Total Lucrari de terasamente						1 522,93
Incluziv salariu						201,29
		6.2. Lucrari de betonare				
43	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	4,200	102,67 60,54	431,20 254,28
44	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	77,020	15,11 3,57	1 163,49 275,33
45	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Bc 20/B250)	m3	2,080	1 925,24 328,66	4 004,49 683,61
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,350	35,04 12,18	47,31 16,44
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MII 1-18	kg	1,700	39,18 12,11	66,61 20,58
Total Lucrari de betonare						5 713,10
Incluziv salariu						1 250,24
Total Fundatia Fm 2						7 236,03
Incluziv salariu						1 451,53
		7. Fundatie suport traseu cabluri				
		7.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
48	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	0,360	<div>29,94</div> <div>29,94</div>	<div>10,78</div> <div>10,78</div>
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,040	<div>658,75</div> <div>57,75</div>	<div>26,35</div> <div>2,31</div>
Total Lucrari de terasamente						37,13
Incluziv salariu						13,09
		7.2. Lucrari de betonare				
50	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,630	<div>99,92</div> <div>60,49</div>	<div>62,95</div> <div>38,11</div>
51	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,720	<div>13,69</div> <div>2,48</div>	<div>37,23</div> <div>6,75</div>
52	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	10,000	<div>12,70</div> <div>1,90</div>	<div>126,95</div> <div>19,03</div>
53	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,340	<div>1 733,24</div> <div>259,47</div>	<div>589,30</div> <div>88,22</div>
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	32,390	<div>34,96</div> <div>12,11</div>	<div>1 132,37</div> <div>392,20</div>

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de betonare						1 948,80
Incluziv salariu						544,31
Total Fundatie suport traseu cabluri						1 985,93
Incluziv salariu						557,40
Total		lei				134 489,32
Asigurarea sociala, medicala		22,50 %				7 902,67
Transportarea materialelor		10,00 %				8 630,00
Total		100,00 +				151 021,99
Cheltuieli de regie		10,00 %				15 102,20
Total		100,00 +				166 124,19
Beneficiu de deviz		6,00 %				9 967,45
Total		100,00 +				176 091,64
TVA		20,00 %				35 218,33

Total deviz: **211 309,97**
Incluziv salariu **35 122,98**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Obiectiv nr.3 :Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in s.
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA
Gagauzia, nr. cadastral
9621305066 (locatia SPF
Cismichio**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Constructii din beton armat (CBA, SA)

Valoarea de deviz 211 309,97 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	35,947	57,66	2 072,71
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	17,257	57,66	995,04
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	46,787	57,66	2 697,74
4.	7123010010200	Betonist	h-om	141,515	57,66	8 159,75
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	99,585	57,66	5 742,08
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,559	57,66	32,23
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,618	57,66	1 765,43
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,750	57,66	504,52
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,982	57,66	402,58
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,025	57,66	232,08
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,592	57,66	264,78
12.	7134050013250	Izolator	h-om	0,613	57,66	35,35
13.	7136080025001	Montator	h-om	33,335	57,66	1 922,09
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,558	57,66	1 415,99
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,731	57,66	42,15
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,328	57,66	422,53
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,411	57,66	369,66
18.	7422010060100	Timplar	h-om	0,840	57,66	48,43
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,922	57,66	1 437,00
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,055	57,66	2 367,23
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,278	57,66	73,69
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	71,452	57,66	4 119,92
		Total manopera				35 122,98

Material:

1.	1212	Discuri de taiat	buc	13,544	50,00	677,20
2.	123	Beton B75 (M100)	m3	1,925	1 202,70	2 315,20
3.	12325	Mortar M50	m3	0,122	870,00	106,14
4.	1234	Beton M250	m3	25,781	1 377,50	35 513,33
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,648	500,00	324,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,104	364,00	401,85
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,507	292,50	440,80
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,917	5,00	9,58
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	3 250,00	52,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,113	3 250,00	367,25
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 250,00	0,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	504,090	0,80	403,27
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,901	290,00	841,29
14.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	63,593	0,80	50,88
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,520	0,00	0,00
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	0,00	0,00
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,868	8,00	30,94
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii Agua Mast	kg	53,280	8,50	452,88
19.	2412126100010	Minu de plumb	kg	6,378	0,00	0,00
20.	24165861053031	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	12,500	14,60	182,50
21.	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	11,504	9,20	105,84
22.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	15,340	22,62	346,99
23.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,372	21,62	72,90
24.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,266	14,50	3,86
25.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	10,445	3,50	36,56
26.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,710	18,30	12,99
27.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,776	22,50	39,96
28.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	5,329	22,50	119,90
29.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	29,196	0,90	26,28
30.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	10,657	25,00	266,43
31.	2523116716345	Covor PVC	m2	9,769	285,00	2 784,16
32.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	90,573	4,30	389,46
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,160	2,95	6,37
34.	2653102100831	Amestec uscat	kg	273,819	2,20	602,40
35.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	40,455	4,60	186,10
36.	26621027010001	Placi ghips-carton antifoc	m2	40,468	30,42	1 231,04
37.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,354	1 266,00	448,16
38.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,150	870,00	130,50
39.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,480	870,00	417,60
40.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,384	870,00	334,08
41.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	9,059	44,55	403,58
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,210	4,50	90,95
43.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	10,364	11,00	114,00
44.	2682132601626	Carton bitumat	m2	39,072	19,65	767,76
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,788	10,40	29,00
46.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	10,250	10,00	102,50
47.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 722,307	10,00	17 223,07
48.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	35,420	7,32	259,27
49.	2710703520285	Profil de suport	m	84,792	10,58	897,10
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,338	14,20	4,80
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,612	14,20	22,88

52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,930	14,20	240,40
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,740	22,50	759,15
54.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,786	22,50	40,19
55.	28112363099001	Buloane de ancorare L=2900mm	kg	329,910	22,50	7 422,98
56.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,070	3 680,00	7 617,60
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,578	15,00	38,67
58.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,189	38,33	122,23
59.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,290	38,33	11,12
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,169	38,33	6,48
61.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	623,990	0,15	93,60
62.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	108,150	0,10	10,82
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,850	2,26	1,92
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,051	24,46	245,87
65.	4100126202818	Apa	m3	0,709	24,46	17,34
66.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,772	4,50	25,98
Total materiale de constructii						86 299,95

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,041	500,00	20,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,978	400,00	391,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,489	50,00	24,45
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,135	25,00	103,39
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,710	25,00	17,75
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,946	500,00	973,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,004	25,00	100,10
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,466	400,00	3 386,40
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,614	25,00	15,35
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,289	320,00	1 372,48
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,006	320,00	1,92
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,995	320,00	638,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,182	25,00	404,55
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,019	50,00	0,95
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,655	50,00	432,75
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,043	50,00	2,15
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,290	50,00	14,50
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,391	25,00	9,78
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,822	50,00	91,10
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,262	35,00	884,17
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,743	500,00	3 371,50
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,500	180,00	810,00
Total utilaje de constructii						13 066,39

Total:

Total	lei	134 489,32
Asigurarea sociala, medicala	22,50 %	7 902,67
Transportarea materialelor	10,00 %	8 630,00
Total	100,00 +	151 021,99
Cheltuieli de regie	10,00 %	15 102,20
Total	100,00 +	166 124,19

Beneficiu de deviz	6,00 %	9 967,45
Total	100,00 +	176 091,64
TVA	20,00 %	35 218,33

Total deviz: **211 309,97**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Obiectiv nr.3 :Constructia turnului din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr. cadastral 9621305066 (locatia SPF Cismichio

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Constructii din beton armat (CBA, SA)
(formular desfășurat)

№ 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. Demolari				
1	RpCK 42B	Desfacerea pardoselilor existente	m2			55,27
						53,05
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,4600	57,66	26,52
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	57,66	26,52
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	24,46	1,22
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
2	RpCJ3 5A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,04
						15,57
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,46	1,22
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
3	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,21
						24,21
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		2. Evacuare gunoi				
4	TrI1A A01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t			20,18
						20,18

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 2				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
5	TsI50 C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			67,50 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	180,00	67,50
		3. Umplutura goluri				
6	CD64 A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 022,00 224,32
	71220500 13400	Zidar	h-om	3,2600	57,66	187,96
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,36
	14111222 01275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	500,00	450,00
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	2,95	8,85
	12325	Mortar M50	m3	0,1700	870,00	147,42
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 250,00	0,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	24,46	3,71
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	184,72
	29522700 03816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	50,00	2,99
		4. Finisari Camera Tehnica				
		4.1. Pereti				
7	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonokontakt	m2			6,33 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861 053031	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,3000	14,60	4,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
8	CF02 A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			87,91 69,19
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	870,00	4,35
	26641021 02000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	870,00	13,92
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,46	0,15
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
9	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,33 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861 053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	9,20	1,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
10	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			88,53 70,35
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,20	15,71
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,46	0,10
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
11	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,62 31,71
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	24,46	0,02
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
12	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,33 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861 053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	9,20	1,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
13	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2			43,31 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	24301161 038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	0,4000	22,62	9,05
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,05
14	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			188,01 105,81
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,8350	57,66	105,81
	26621027 010001	Placi ghips-carton antifoc	m2	1,0500	30,42	32,10
	27107035 20284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,32	6,76
	27107035 20285	Profil de suport	m	2,2000	10,58	23,39
	25231567 20072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	4,30	10,16
	25132066 21602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,90	0,69
	24302261 02822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,2710	3,50	0,95
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,62	1,90
	20511429 507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,33
	28741158 33871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,12
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,38
		4.2. Tavane				
15	CF59 D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Antifoc)	m2			192,33 110,13
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,9100	57,66	110,13
	26621027 010001	Placi ghips-carton antifoc	m2	1,0500	30,42	32,10
	27107035 20284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,32	6,76
	27107035 20285	Profil de suport	m	2,2000	10,58	23,39
	25231567 20072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	4,30	10,16

1	2	3	4	5	6	7
	25132066 21602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,90	0,69
	24302261 02822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,50	0,95
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,62	1,90
	20511429 507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,33
	28741158 33871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,11
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,38
16	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,34 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861 053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	9,20	1,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
17	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			88,53 70,34
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	26531021 00831	Ametec uscat	kg	7,1400	2,20	15,71
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,46	0,10
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
18	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,61 31,71
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,94
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	24,46	0,02
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
19	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,34 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861 053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	9,20	1,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
20	CN06	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2			43,31

1	2	3	4	5	6	7
	A	baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				31,72
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,72
	24301161 038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Euroton Lav	kg	0,4000	22,62	9,05
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,05
		4.3. Pardosele				
21	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,80 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861 053031	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,4000	14,60	5,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
22	CG01 A k=1.33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,98 53,68
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	46,01
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	7,67
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	870,00	38,18
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,46	0,32
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	1,00
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,80
23	CG08 A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez linoleum	m2			433,05 63,43
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231167 16345	Covor PVC	m2	1,1000	285,00	318,19
	24302261 01234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	14,50	0,44
	24621061 10431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	22,50	13,70
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0800	18,30	1,48
	41001162	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,46	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	02818					
	24621061 09925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	22,50	4,57
	25211067 18386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,2000	25,00	30,45
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
24	IzF04 B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			78,59 9,23
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii Agua Mast	kg	1,5000	8,50	25,50
	26821326 01626	Carton bitumat	m2	1,1000	19,65	43,23
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,00	0,00
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,00	0,00
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,08
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,55
25	IzF53 A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			53,15 6,93
	71340500 13250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,89
	26701122 04002	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	44,55	46,12
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
26	CE17 A	Bariera de vapori, pelicula	m2			28,94 14,42
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,89
	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,00	13,03
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		4.4. Usa				
27	CK12 A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece,	m2			3 951,88 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		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(Usa metalica U 1 gata vopsita, inclusiv lacatul si minerul)				
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28121063 06000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 680,00	3 680,00
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2800	2,26	0,63
	28731559 00800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,33	5,37
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,46	0,02
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,90
		5. Fundatia Fm 1				
		5.1. Lucrari de terasamente				
28	TsC03 B1	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			<div>656,04</div> <div>0,00</div>
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,04
29	TsA01 A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor Curatirea si indreptarea fundului groapei si taluzului	m3			<div>29,98</div> <div>29,98</div>
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
30	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			<div>348,82</div>

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,82
31	TsD7E 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			<div>2 136,97</div> <hr/> <div>286,58</div>
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,58
	29522400 04004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 850,39
		5.2. Lucrari de betonare				
32	CB03 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			<div>102,56</div> <hr/> <div>60,54</div>
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,20	0,71
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	20301229 28385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	290,00	26,10
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,39
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,66
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
33	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			<div>15,11</div> <hr/> <div>3,57</div>
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	1212	Discuri de taiat	buc	0,0080	50,00	0,40
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,20	0,14
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
34	CA03 A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 711,48 296,94
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,87
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	123	Beton B75 (M100)	m3	1,0250	1 202,70	1 251,46
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	24,46	6,70
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,14
35	CA03 E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Bc 20/B250)	m3			1 925,26 328,66
	71230100 10200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1234	Beton M250	m3	1,0250	1 377,50	1 433,15
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,46	7,20
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
36	CL57 B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M 30 tip TA 271L, L=2200mm	kg			33,20 6,05
	71360800 25001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	28112363 099001	Buloane de ancorare L=2900mm	kg	1,0400	22,50	23,63
	24121261 00010	Minu de plumb	kg	0,0200	0,00	0,00
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,33	0,39
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
		6. Fundatia Fm 2				
		6.1. Lucrari de terasamente				
37	TsC03 B1	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			<div>656,84</div> <div>0,00</div>
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,84
38	TsA01 A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor Curatirea si indreptarea fundului groapei si taluzului	m3			<div>29,98</div> <div>29,98</div>
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
39	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			<div>352,00</div> <div>0,00</div>
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	352,00
40	TsD7E 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			<div>2 145,50</div> <div>285,50</div>
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	285,50
	29522400 04004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 860,00
41	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris	m3			<div>656,46</div> <div>57,10</div>
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	14211022	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,60

1	2	3	4	5	6	7
	00068					
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	24,46	2,45
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,49
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	167,83
42	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			554,48 51,89
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	292,50	321,75
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	24,46	2,45
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,51
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	167,88
		6.2. Lucrari de betonare				
43	CB03 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,67 60,54
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,20	0,71
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	20301229 28385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	290,00	26,10
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,61
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,55
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
44	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,11 3,57
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	1212	Discuri de taiat	buc	0,0080	50,00	0,40
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,20	0,14
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
45	CA03 E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Bc 20/B250)	m3			1 925,24 328,66
	71230100 10200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1234	Beton M250	m3	1,0250	1 377,50	1 433,13
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,46	7,20
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
46	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,04 12,18
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,98
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,60
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,60
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,20	0,15
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,33	0,20
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,26	0,01
47	CL57 A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MII 1-18	kg			39,18 12,11
	71360800 25001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363 09900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,50	23,64
	24121261 00010	Minu de plumb	kg	0,0200	0,00	0,00
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,33	0,38
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		7. Fundatie suport traseu cabluri				

1	2	3	4	5	6	7
		7.1. Lucrari de terasamente				
48	TsA01 A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			<div>29,94</div> <hr/> <div>29,94</div>
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,94
49	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris	m3			<div>658,75</div> <hr/> <div>57,75</div>
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,75
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,50
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	24,46	2,50
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,00
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	170,00
		7.2. Lucrari de betonare				
50	CB03 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			<div>99,92</div> <hr/> <div>60,49</div>
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,73
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,20	0,71
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,19
	20301229 28385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	290,00	26,24
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	10,32
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	0,00
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,97
51	CC01 A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			<div>13,69</div> <hr/> <div>2,48</div>
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	1,0250	10,40	10,66

1	2	3	4	5	6	7
		de 8 mm				
	1212	Discuri de taiat	buc	0,0080	50,00	0,40
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,20	0,14
52	CC01 B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,70 1,90
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,66	1,90
	27106022 00000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	1212	Discuri de taiat	buc	0,0080	50,00	0,40
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,20	0,14
53	CA03 D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 733,24 259,47
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 266,00	1 318,12
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,46	7,21
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,79
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,65
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
54	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,96 12,11
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,20	0,14
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,33	0,19
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,26	0,02

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)