

Construcția Platformei Industriale Multifuncționale din orasul Ocnita, raionul Ocnita

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Rețele de alimentare cu apa pentru halele industriale.

Valoarea de deviz 726 621,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,780	881,50	3 332,07
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	19,000	129,78	2 465,82
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II . (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,020	967,50	19,35
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,200	12,81	41,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	194,00	3,88
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	116,500	19,53	2 275,24

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare depina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimareabulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.(Astuparea manuala, H= 0.4 m)				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactare manuala)	m3	116,500	49,05	5 714,32
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,780	468,67	1 302,90
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,780	1 121,46	3 117,66
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				18 272,24 11 790,88
		1.2. Conducte si accesotii				
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90mm). (Exclus banda de avertizare)	m	35,000	210,59	7 370,69
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32,40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100,PN8, SDR21, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	612,000	74,78	45 762,91

1	2	3	4	5	6	7
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	35,000	16,11	563,85
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	612,000	9,72	5 948,64
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	647,000	0,58	374,18
15	pret de piata	Banda de semnalizare	m	647,000	2,80	1 811,60
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrulde 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata,D=50 mm)	buc	8,000	1 074,65	8 597,20
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc	1,000	706,04	706,04
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	17,000	345,54	5 874,18
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1,000	876,37	876,37
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	5,000	1 066,37	5 331,85

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm)	buc	1,000	1 316,37	1 316,37
22	IC44C k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc	28,000	74,05	2 073,28
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 Cot compresiune PE, D=63 mm, 90 grade	buc	1,000	206,49	206,49
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				86 813,65 6 169,65
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
24	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	1,410	881,35	1 242,70
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	129,78	908,46
26	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,610	967,85	590,39

1	2	3	4	5	6	7
27	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	97,600	12,80	1 249,20
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,610	195,90	119,50
29	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	0,870	468,55	407,64
30	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	0,870	1 121,43	975,64
		<i>Total</i>	lei			5 493,53
		<i>CAS</i>	24,00 %			337,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			0,04
		<i>Total</i>	100,00 +			5 830,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			845,49
		<i>Total</i>	100,00 +			6 676,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			400,58
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				7 077,01 1 405,72
		1.3.2. Executarea caminelor				
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	20,160	1 921,11	38 729,60
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,33 m3)	buc	16,000	2 500,00	40 000,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	16,000	1 200,00	19 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)				
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	16,000	1 680,00	26 880,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	16,000	2 400,00	38 400,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	16,000	700,00	11 200,00
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	16,000	600,00	9 600,00
38	pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	221,440	20,00	4 428,80
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,220	1 030,32	226,67
40	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in	m3	0,800	2 376,79	1 901,43

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)				
41	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	16,000	1 500,00	24 000,00
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	3,000	596,87	1 790,61
43	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 B15. (Pereu)	m3	2,130	2 069,36	4 407,73
		<i>Total</i>	lei			220 764,84
		<i>CAS</i>	24,00 %			3 230,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			11 378,65
		<i>Total</i>	100,00 +			235 374,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			6 730,45
		<i>Total</i>	100,00 +			242 104,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			14 526,28
		Total Executarea caminelor Inklusiv salariu				256 630,84 13 460,90
		Total Camine de vizitare Inklusiv salariu				263 707,85 14 866,62
		1.4. . Camine de bransare				
44	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm. (Robinet cu pana cauciucata cu flanse, D=50 mm)	buc	10,000	1 224,90	12 249,02
45	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm. (Supapa de sens cu flanse, D=50 mm)	buc	10,000	1 540,20	15 402,00
46	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru cu flanse, D=50 mm)	buc	10,000	2 194,90	21 949,00

1	2	3	4	5	6	7
47	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm. (Apometru cu flanse, D=50 mm)	buc	10,000	5 072,05	50 720,50
		Total . Camine de bransare Inclusiv salariu				100 320,52 2 236,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				469 114,26 35 063,65

		Total	lei	469 114,26
		CAS	24,00 %	8 415,28
		Cheltuieli de transport	6,00 %	21 372,92
		Total	100,00 +	498 902,46
		Cheltuieli de regie	14,50 %	72 340,86
		Total	100,00 +	571 243,32
		Beneficiu de deviz	6,00 %	34 274,61
		Total	100,00 +	605 517,93
		TVA	20,00 %	121 103,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		726 621,51

Intocmit

SRL MEGA NORD CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Organizatia pentru Dezvoltarea
Antreprenoriatului**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Platformei
Industriale Multifunctionale din
orasul Ocnita, raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Retele de alimentare cu apa pentru halele industriale.**

Valoarea de deviz 726 621,51 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 № 2-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,348	63,00	462,924
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,736	63,00	424,368
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,500	63,00	2 236,500
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,280	63,00	458,640
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	184,660	63,00	11 633,580
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,920	63,00	1 821,960
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,417	63,00	89,271
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	212,440	63,00	13 383,720
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,003	63,00	882,189
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,262	63,00	3 670,506
Total manopera						35 063,65

Materiale:

1.	10156713811	Cot compresiune PE, D=63 mm, 90 grade	buc	1,030	165,00	169,950
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,445	360,00	1 960,200
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,450	350,00	1 207,500
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,040	350,00	14,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,214	18,00	3,852
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,082	4 000,00	328,000
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,455	250,00	613,750
8.	2056713811	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	17,510	300,00	5 253,000
9.	2124204210	(Supapa de sens cu flanse, D=50 mm)	buc	10,100	1 500,00	15 150,000
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,429	30,00	12,870
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,344	86,00	115,584
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,784	25,00	19,600
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,716	35,00	60,060
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,672	57,00	38,304
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,858	66,00	56,628
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,121	33,00	3,993
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,070	30,00	212,100

18.	2521200011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90mm)	m	35,175	185,00	6 507,375
19.	25212111	Conducta din PE neagra cu liniialbastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100,PN8, SDR21, D=63 mm)	m	613,836	58,00	35 602,488
20.	25231563811	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,030	650,00	669,500
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,190	2,50	17,975
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	3 000,00	9,000
23.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	16,000	700,00	11 200,000
24.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	16,000	600,00	9 600,000
25.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	16,000	1 680,00	26 880,000
26.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	16,000	2 400,00	38 400,000
27.	266112643322	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	16,000	1 200,00	19 200,000
28.	266112643520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,33 m3)	buc	16,000	2 500,00	40 000,000
29.	2663102100000	Beton	m3	0,832	1 600,00	1 331,200
30.	26631021000600	Beton B15	m3	2,216	1 600,00	3 545,600
31.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,072	1 600,00	6 515,200
32.	2664102101126	Var	kg	2,251	8,00	18,008
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,205	950,00	194,750
34.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,312	35,00	45,920
35.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	9,660	35,00	338,100
36.	27221033100800	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	5,600	250,00	1 400,000
37.	28712110100	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm)	buc	1,000	1 190,00	1 190,000
38.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	10,00	280,000
39.	28741173060000	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	8,320	1 000,00	8 320,000
40.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,637	45,00	73,665
41.	28752741180100	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	5,000	940,00	4 700,000
42.	28752742005001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN)	buc	16,000	1 500,00	24 000,000
43.	28752770	(Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1,000	750,00	750,000
44.	291312420166800	Robinet cu pana cauciucata cu flanse, D=50 mm)	buc	10,500	1 100,00	11 550,000
45.	2924120065	Filtru cu flanse, D=50 mm)	buc	10,250	2 000,00	20 500,000
46.	332063462585000	Contor de apa- Apometru cu flanse, D=50 mm	buc	10,100	5 000,00	50 500,000
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,650	18,00	209,700
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,297	18,00	5,346
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	66,460	18,00	1 196,280
50.	4100126202818	Apa	m3	0,300	18,00	5,400
51.	54654654	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	221,440	20,00	4 428,800
52.	6544	Banda de semnalizare	m	647,000	2,80	1 811,600
		Total materiale de constructii				356 215,30

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,260	185,00	233,100
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,294	160,00	207,040
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,630	250,00	157,500
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	25,880	150,00	3 882,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,057	430,00	5 184,510
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,978	430,00	1 710,540
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,252	430,00	108,360
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,278	80,00	102,240
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,260	300,00	78,000

10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,480	80,00	38,400
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,419	60,00	2 065,140
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,280	100,00	28,000
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	25,880	180,00	4 658,400
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,296	450,00	16 783,200
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,532	450,00	239,400
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,451	200,00	1 290,200
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,110	180,00	3 619,800
Total utilaje de construcții						40 385,83

Total	lei	469 114,26
CAS	24,00 %	8 415,28
Cheltuieli de transport	6,00 %	21 372,92
Total	100,00 +	498 902,46
Cheltuieli de regie	14,50 %	72 340,86
Total	100,00 +	571 243,32
Beneficiu de deviz	6,00 %	34 274,61
Total	100,00 +	605 517,93
TVA	20,00 %	121 103,58

Total deviz:

726 621,5

1

Intocmit

SRL MEGA NORD CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Organizatia pentru Dezvoltarea
Antreprenoriatulu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din orasul Ocnita, raionul
Ocnita**

**Investitor Organizatia pentru Dezvoltarea
Antreprenoriatului**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			881,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,500
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			129,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	63,00	129,780
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II . (Ingramadirea și încărcarea pământului în autovehicol)	100 m3			967,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,500
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,81
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,813
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	63,00	22,050
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,000
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare depina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimareabulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.(Astuparea manuala, H= 0.4 m)	m3			19,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	63,00	19,530
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactare manuala)	m3			49,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	63,00	47,250
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			468,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	430,00	468,669
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 121,46

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,00	555,669
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,791
		1.2. Conducte si accesotii				
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentarecu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un stratde protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90mm). (Exclus banda de avertizare)	m			210,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	63,00	7,623
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	63,00	3,843
	2521200011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90mm)	m	1,0050	185,00	185,925
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,000
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentarecu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32,40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu liniialbastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100,PN8, SDR21, D=63 mm). (Exclus banda deavertizare)	m			74,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	63,00	2,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	63,00	1,134
	25212111	Conducta din PE neagra cu liniialbastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100,PN8, SDR21, D=63 mm)	m	1,0030	58,00	58,174
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,000
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	63,00	4,410
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,000
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	63,00	2,520
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,400
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			0,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	63,00	0,258
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,320
15	pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,80
	6544	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,80	2,800
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductele dealimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrulde 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata,D=50 mm)	buc			1 074,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	63,00	34,650
	28741173060000	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,000
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc			706,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	63,00	36,540
	25231563811	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	650,00	669,500
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			345,54

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	63,00	36,540
	2056713811	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	300,00	309,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			876,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	63,00	56,070
	28752770	(Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1,0000	750,00	750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc			1 066,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	63,00	56,070
	28752741180100	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	1,0000	940,00	940,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm)	buc			1 316,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	63,00	56,070
	28712110100	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm)	buc	1,0000	1 190,00	1 190,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
22	IC44C k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc			74,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	63,00	16,380
	27221033100800	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	250,00	50,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	86,00	4,128
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	0,700
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	57,00	1,368
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	0,500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,006
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,321
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 Cot compresiune PE, D=63 mm, 90 grade	buc			206,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	63,00	36,540
	10156713811	Cot compresiune PE, D=63 mm, 90 grade	buc	1,0300	165,00	169,950
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
24	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			881,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,348
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			129,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	63,00	129,780
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			967,85

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,852
27	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,799
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	63,00	22,721
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,180
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,000
29	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			468,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	430,00	468,552
30	TsD05B	Compactarea cu maui 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			1 121,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,00	555,631
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,793
		1.3.2. Executarea caminelor				
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 921,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	63,00	425,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	63,00	182,069
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	323,175
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,444
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,660
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,196
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,893
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,654
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,270
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,500
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,33 m3)	buc			2 500,00
	266112643520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			1 200,00
	266112643322	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 680,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc			2 400,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			700,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			600,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
38	pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			20,00
	54654654	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	20,00	20,000
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 030,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	63,00	405,777
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,00	257,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,150
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,00	17,509
40	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3			2 376,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	63,00	530,460
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 600,00	1 664,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,823
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	300,00	97,500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,000
41	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 500,00
	28752742005001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			596,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,00	62,370
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,700
43	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 B15. (Pereu)	m3			2 069,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	63,00	217,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,200
	26631021000600	Beton B15	m3	1,0250	1 600,00	1 664,601
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,825
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,394
		1.4. . Camine de bransare				
44	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm. (Robinet cu pana cauciucata cu flanse, D=50 mm)	buc			1 224,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	63,00	31,500
	291312420166800	Robinet cu pana cauciucata cu flanse, D=50 mm)	buc	1,0000	1 100,00	1 155,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	35,00	33,810
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	35,00	4,592
45	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm. (Supapa de sens cu flanse, D=50 mm)	buc			1 540,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	63,00	25,200

1	2	3	4	5	6	7
	2124204210	(Supapa de sens cu flanse, D=50 mm)	buc	1,0000	1 500,00	1 515,000
46	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru cu flanse, D=50 mm)	buc			2 194,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	63,00	144,900
	2924120065	Filtru cu flanse, D=50 mm)	buc	1,0000	2 000,00	2 050,000
47	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm. (Apometru cu flanse, D=50 mm)	buc			5 072,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	63,00	22,050
	332063462585000	Contor de apa- Apometru cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 050,000

APROBAT:

Intocmit
SRL MEGA NORD CONSTRUCT

Investitor
Organizatia pentru Dezvoltarea
Antreprenoriatulu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.