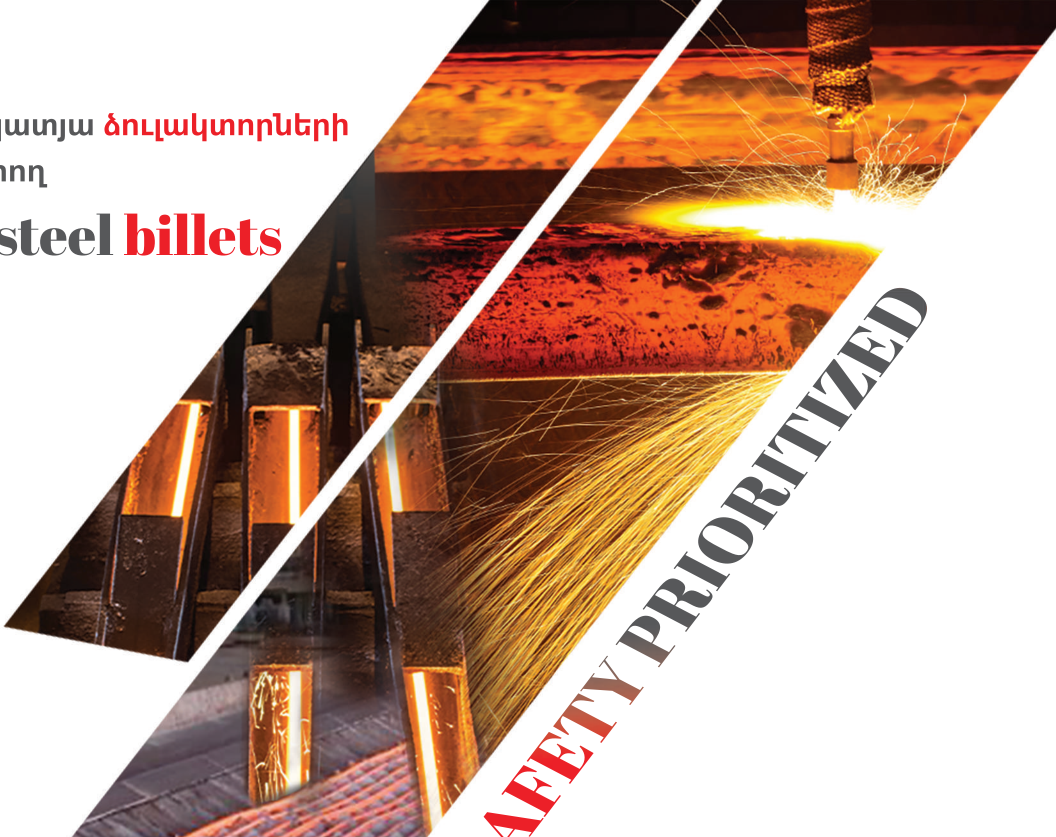
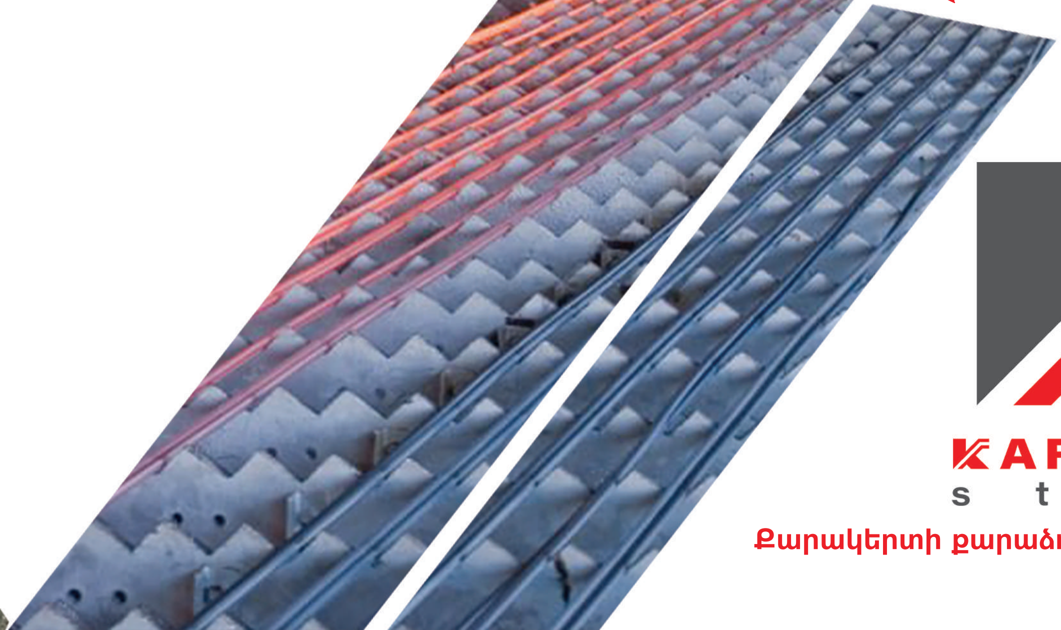
Տարբեր տեսակի պողպատյա **ձուլակտորների**
և **ամրանների** արտադրող

Production of steel **billets** and **rebars**



SAFETY PRIORITIZED



KARAKERT
steel

Քարակերտի քարաձուլման գործարան» ԲԲԸ

"Karakerti Karajulman Gojaran," located in Armavir Province, after 35 years of inactivity, with new management and under the title "Karakert Steel," is now able to produce steel billets and meet the needs of the construction and industrial sectors by founding a 25,000-ton steel melting company. Due to its unprecedented quality, the company was able to create 170 jobs directly. By utilizing cutting-edge technology, it not only localized induction furnace operations in Armenia but also played a crucial role in job creation and the economic prosperity of the region.

The company successfully began operations in less than a year. A year later, it started establishing a rebar-making line with a capacity of 150,000 tons per year. In its second phase, considering an 80 percent increase in rebar-line production, the company started rebar production at the beginning of January 2025 & By doing so, it has created 300 employment opportunities.

By adhering to international standards, the company has been able to meet the needs of its domestic customers in the fields of construction and housing & by exporting its products to foreign markets, it can help improve the country's balance of trade, especially by trading with Eurasian and East European countries.

Հայաստանի Հանրապետության Արմավիրի մարզի Դալարիկ համայնքում գտնվող Քարակերտի Քարաձուլման գործարանը 35 տարվա դադարումից հետո՝ փոխելով իր հիմնական գործունեության տեսակը վերսկսել է իր աշխատանքը ՔԱՐԱԿԵՐՏ ՍՏԻԼ նոր անվանումով:

Ընկերությունը իր խիստ կարգապահության շնորհիվ, գործարանը ձեռք բերելուց հետո ընդամենը 8 ամսվա ընթացքում շահագործման է հանձնել առաջին փուլով նախատեսված պողպատյա ձուլակտորների արտադրությունը:

Ընկերությունը արտադրության առաջին փուլի համար օգտագործել է նորագույն և բարձրագույն տեխնոլոգիաներ, որոնց հետևանքով տարեկան արտադրվում է 25000 տոննա պողպատյա ձուլակտորներ: Ընկերությունում այս պահին աշխատում են ավելի քան 170 աշխատող:

Ընկերությունը կիրառելով բարձր տեխնոլոգիաներ մետաղաձուլման ոլորտում, իր նշանակալից դերն է խաղացել Հայաստանի Հանրապետության արդյունաբերության և տնտեսական միջավայրի բարգավաճման և բարելավման հարցում:

Առաջին փուլի ավարտից մեկ տարի չանցած, Ընկերությունը ձեռնամուխ է եղել կառուցելու և շահագործմանը հանձնելու տարեկան 150 հազար տոննա հզորությամբ ամրանների արտադրամասը:

Ընկերությունը համաձայն կազմված ամրանների արտադրության ծրագրի՝ ունենալով 80 տոկոս առաջընթաց նախատեսում է այն շահագործմանը հանձնելու 2025 թվականին:

Ընկերության կողմից ամրանների արտադրությունը կազմակերպելու հետևանքով աշխատողների թիվը ավելացվելու է և կազմելու է 300 հոգի:

Ընկերությունը կարևոր քայլ է կատարել ամրանների արտադրության և արտահանման ոլորտում, որը նպաստելու է ներքին շուկայի զարգացմանը: Այս գործընթաց միտված է նվազեցնելու ներմուծման ծավալները և, հետևաբար արտարժույթի արտահոսքը:

Հաշվի առնելով այս նախագծի երկու փուլերի շահագործման հետևանքով ձեռք բերումները, այն ապահովելու է ներքին շուկայի պահանջարկի մի մասը բարելավումը, այլ նաև միտված է փոխելու Հայաստանի Հանրապետության դիրքը արմանների ներմուծողից դեպի արտահանող երկիր, որի հետևանքով հնարավորություն է տալու փոխելու այս ոլորտի բացասական առևտրային հաշվեկշիռը դեպի դրական: Այն մեծ ազդեցություն է թողնելու հայկական արտադրանքի դիրքը բարձրացնելու ԵԱՏՄ և Արևելյան Եվրոպայի երկրների շուկաներում՝ նպաստելով երկրի արտաքին առևտրային նպատակների իրականացմանը:

Steel Rebar Properties, A500C, According to GOST R 52544

Chemical Properties

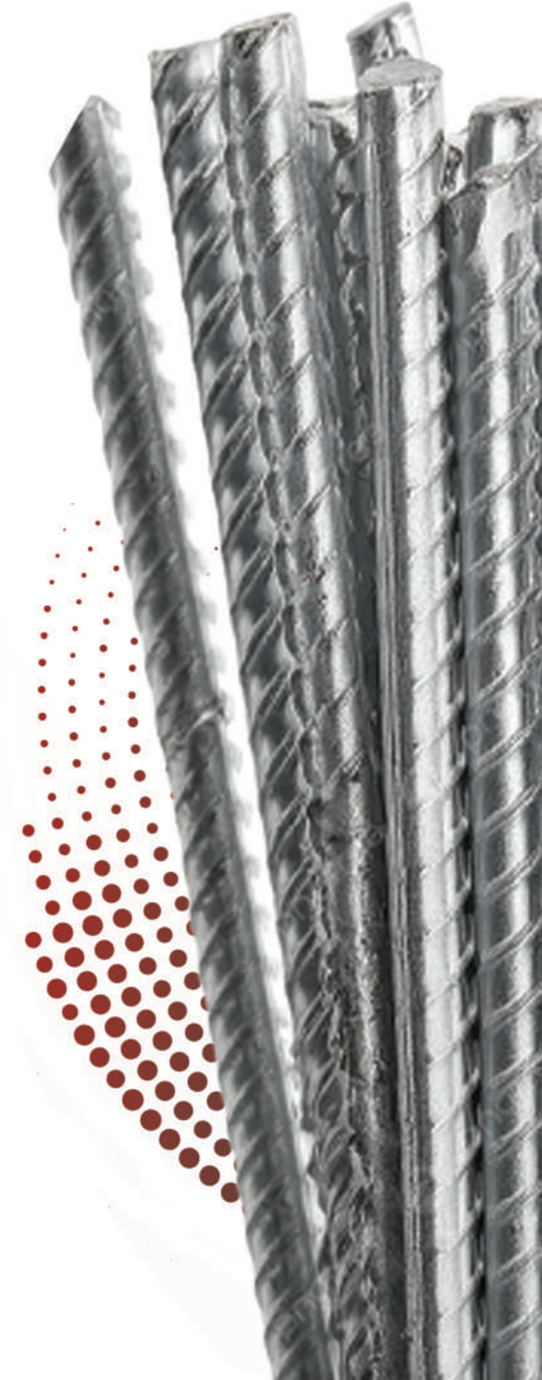
Mass Fraction of Elements, in %							$CE_{(max)}$
C	Si	Mn	$P_{(max)}$	$S_{(max)}$	$N_{(max)}$	$Cu_{(max)}$	
0.19-0.24	0.15-0.30	0.55-0.65	0.05	0.05	0.012	0.5	0.5

Mechanical Properties

Yield Strength σT , in N/mm2, no less than	500
Ultimate Strength σB , in N/mm2, no less than	600
Relative elongation δ, %, no less than	14
The ratio (σB/σT), no less than	1.08

Mass Properties

Nominal Diameter, in mm	Nominal mass of bar per 1m length, in kg
10	0.616
12	0.888
14	1.208
16	1.578
18	1.998
20	2.466
22	2.984
25	3.853
28	4.834
32	6.313



+374 60 626262

sale@karakertsteel.am

+374 55 626255

www.karakertsteel.am

Address:Gorcaranayin Street ,Factory 3 , Iernagog 1006, Iernagog , Armavir,Arrmenia

Իրավաբանական հասցե՝ Արմավիրի մարզ, Բաղրամյան համայնք,գ.Լեռնագոգ,
Գործարանային փողոց թիվ 3 գործարանային